

THE WAY TO LEARNING

MCITP

ADMIN SERVER

KAREEM SOLIMAN 😊



Kareemsoliman@live.com



[Facebook.com/kareemsoliman010](https://www.facebook.com/kareemsoliman010)

INSTALL WIN_SRV_2008

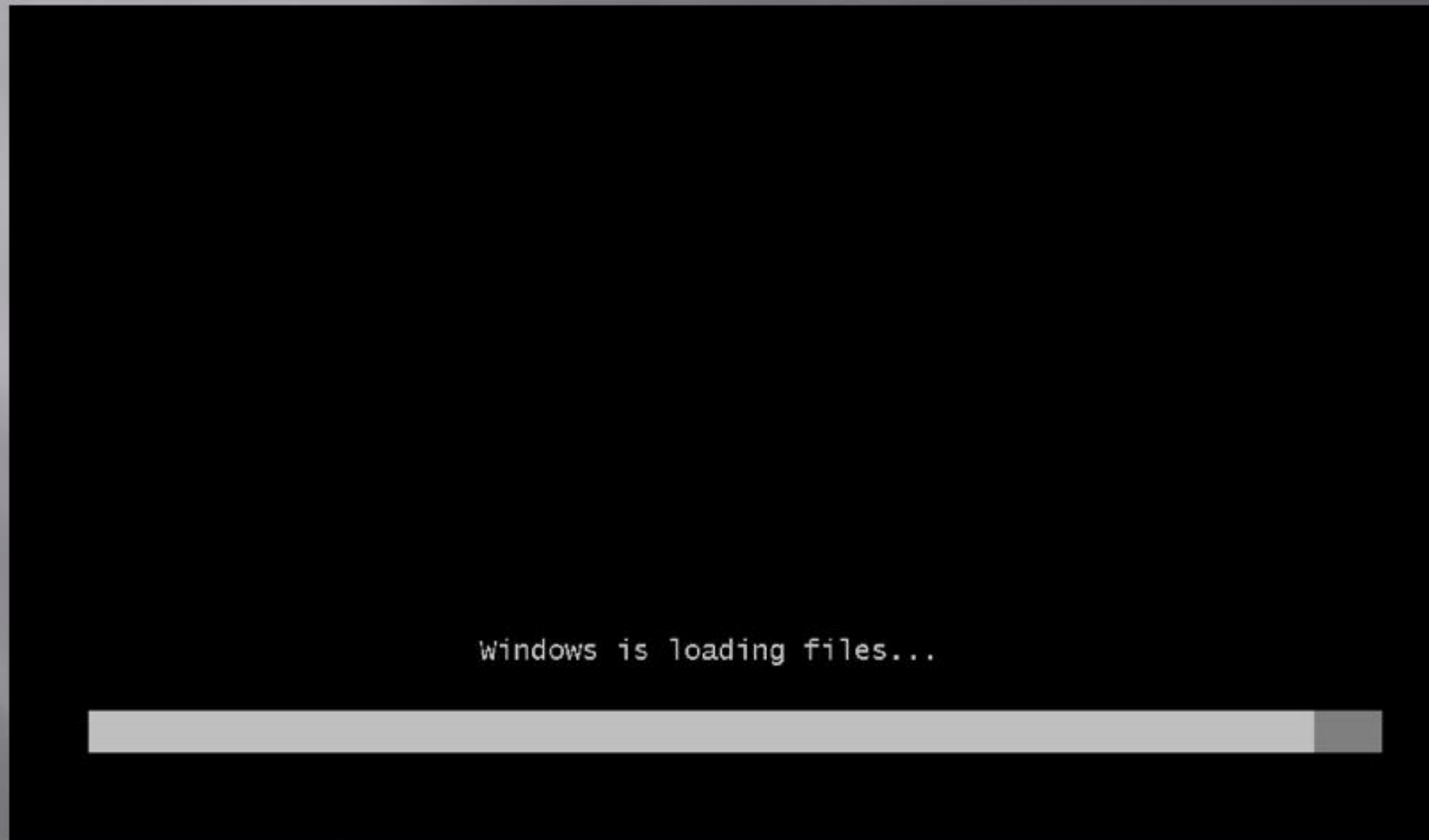


Windows
Server® 2008
Enterprise

Microsoft

STEP 1

هتجيب أسطوانة الويندوز و نبوت منها



STEP 2

أنتظر التحميل



© Microsoft Corporation

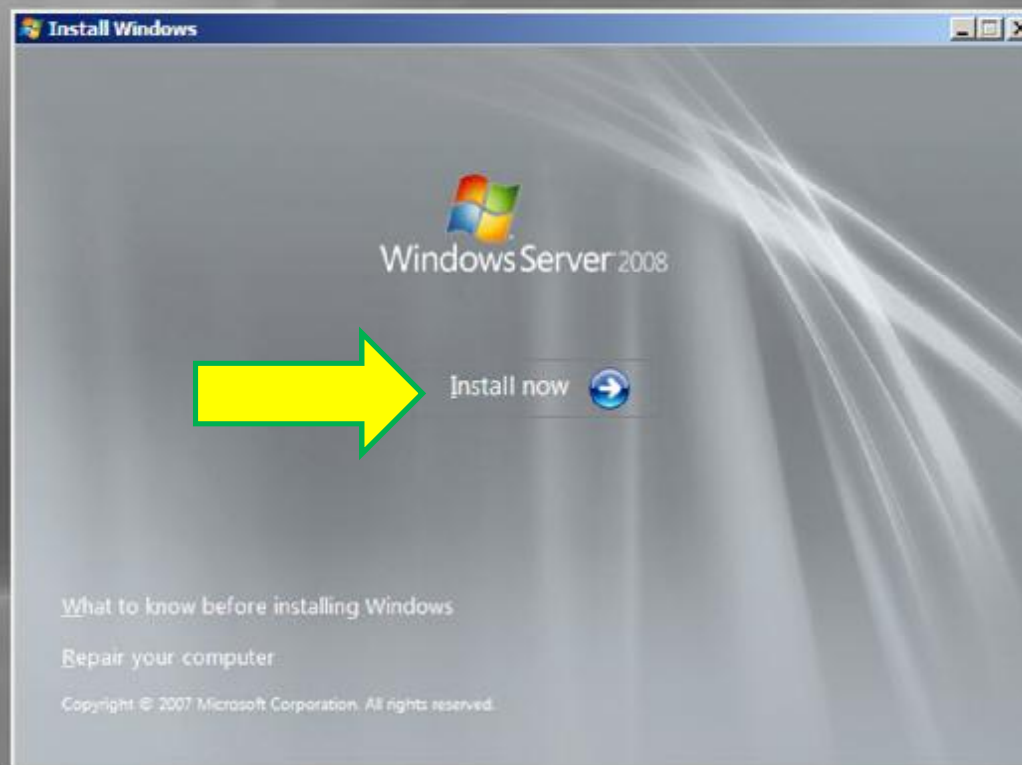
STEP 3

اختار اللغة



STEP 4

أصغط على Install Now لبدء عملية التنصيب



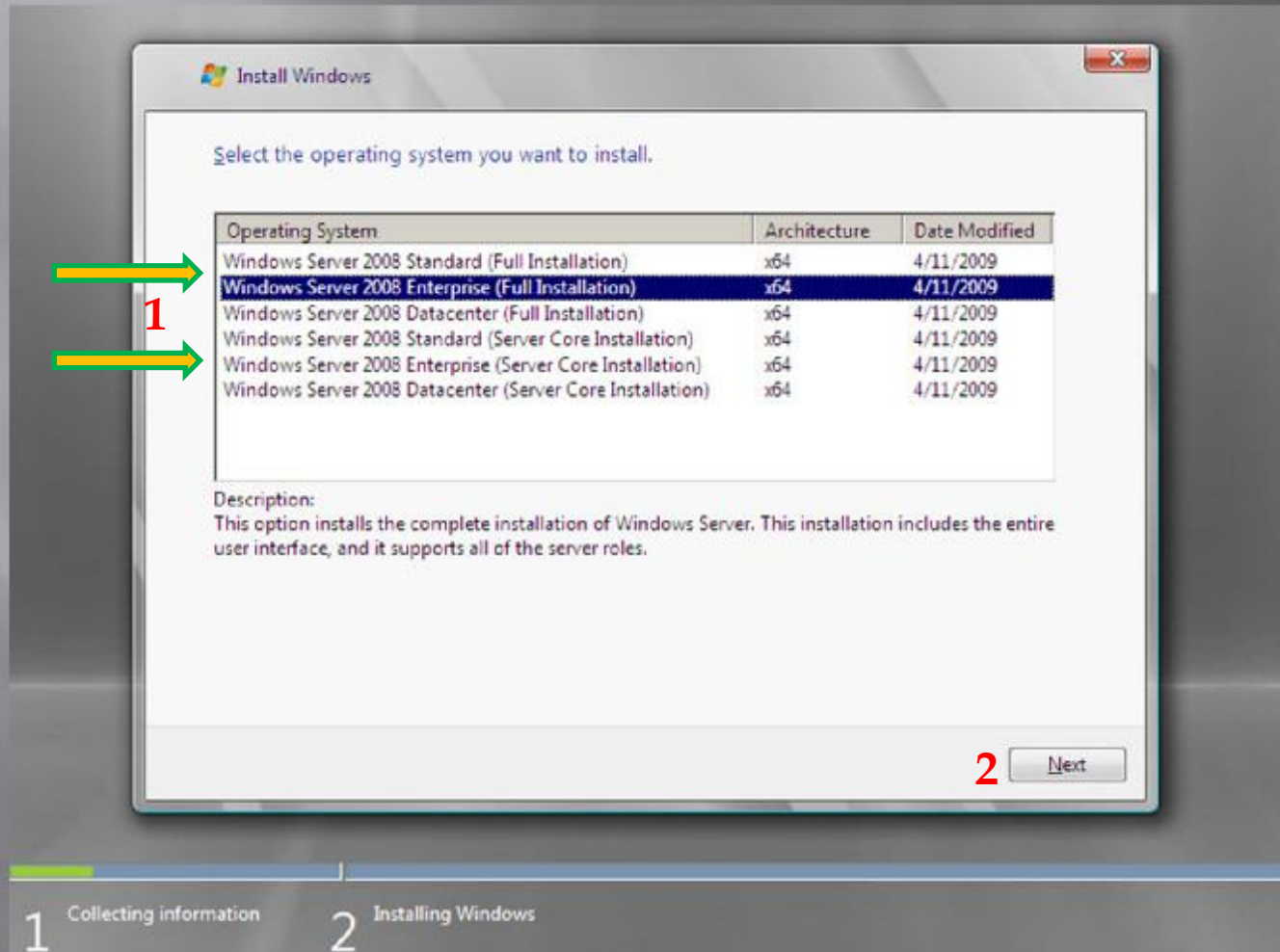
STEP 5

انتظر للتحميل



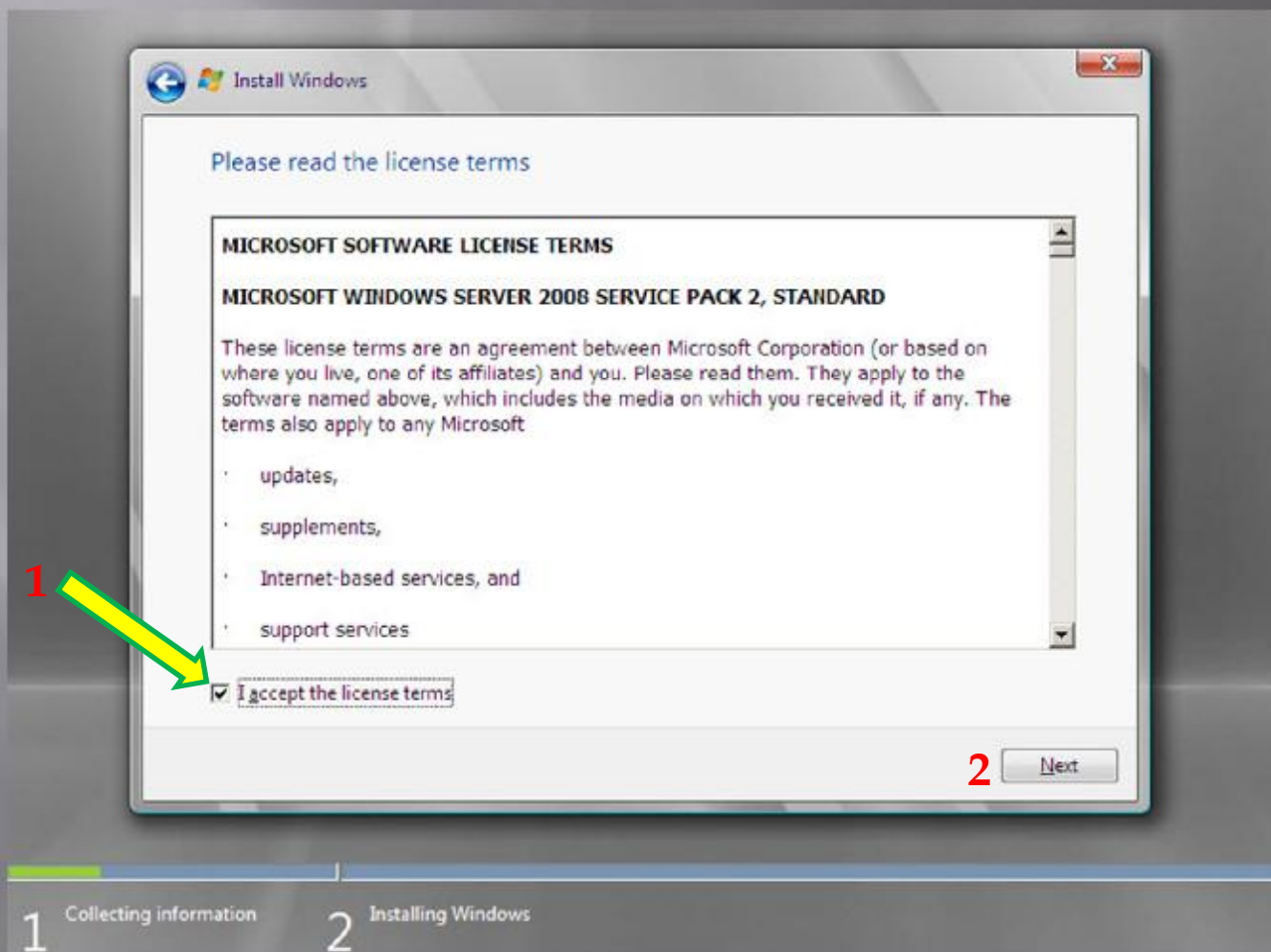
STEP 6

أختار النسخة اللي هتناسب مع طبيعة الشغل



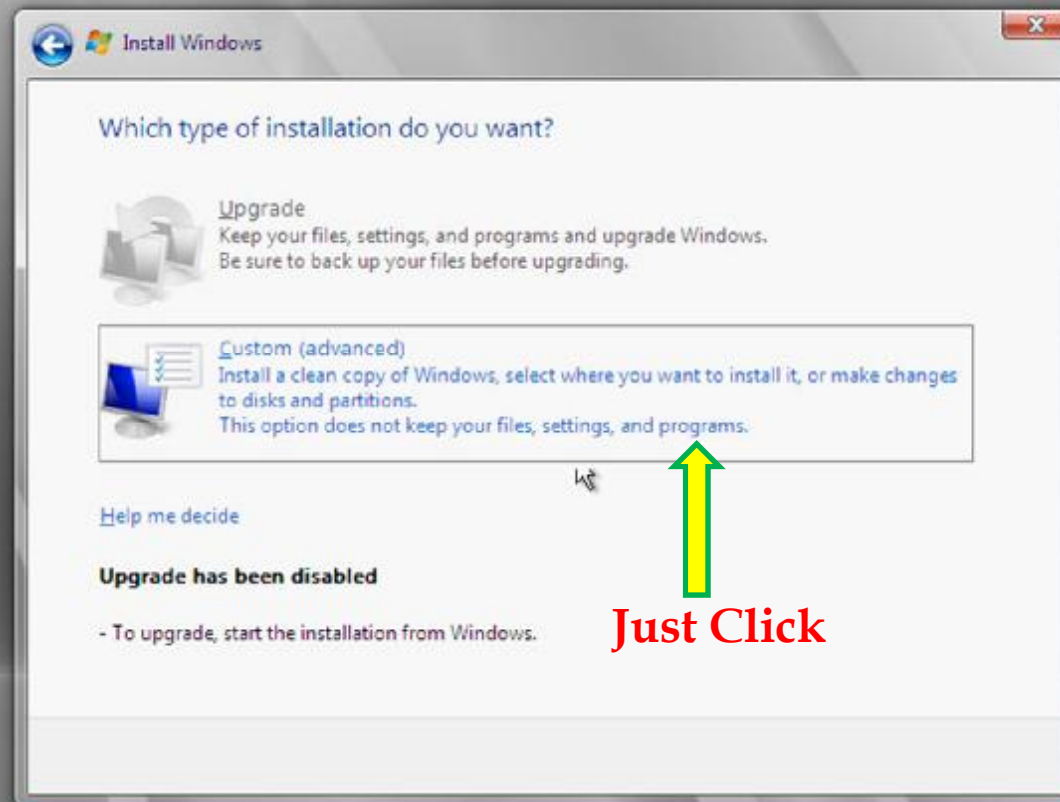
STEP 7

أختار Accept و كمل تنصيب الويندوز



STEP 8

اختار Advanced و كمل تنصيب الويندوز

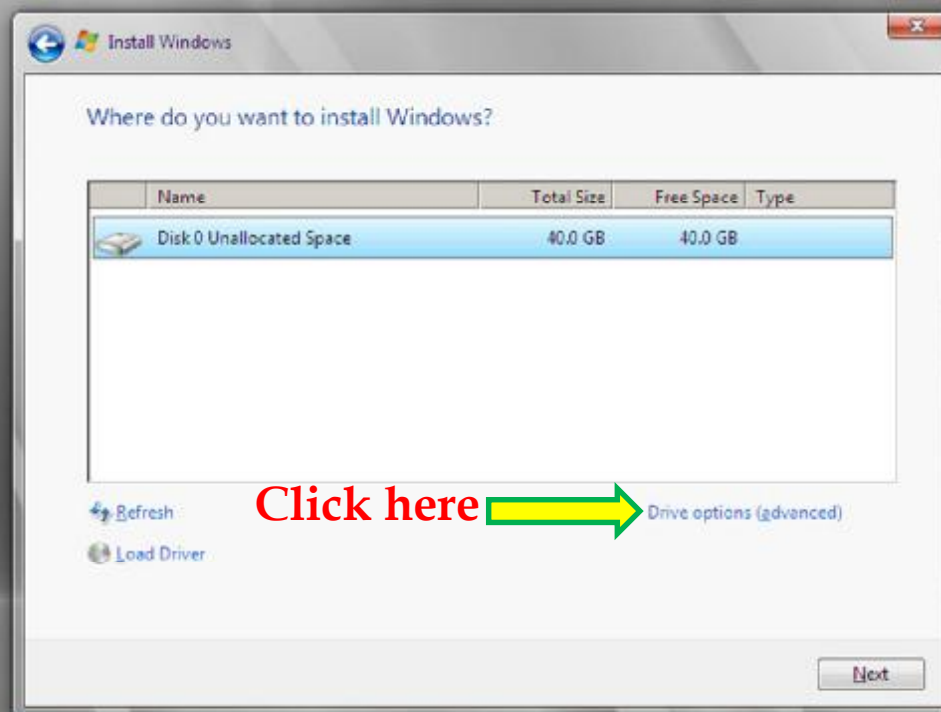


1 Collecting information

2 Installing Windows

STEP 9

لو عندك الهارد متقسم أختار البارتيشن اللى هتنزل عليه الويندوز لو مش موجود هتقسمه و تكمل .. بس حد باللك هنا أن بشرح من (VM) فشغال على برتيشن واحد



1

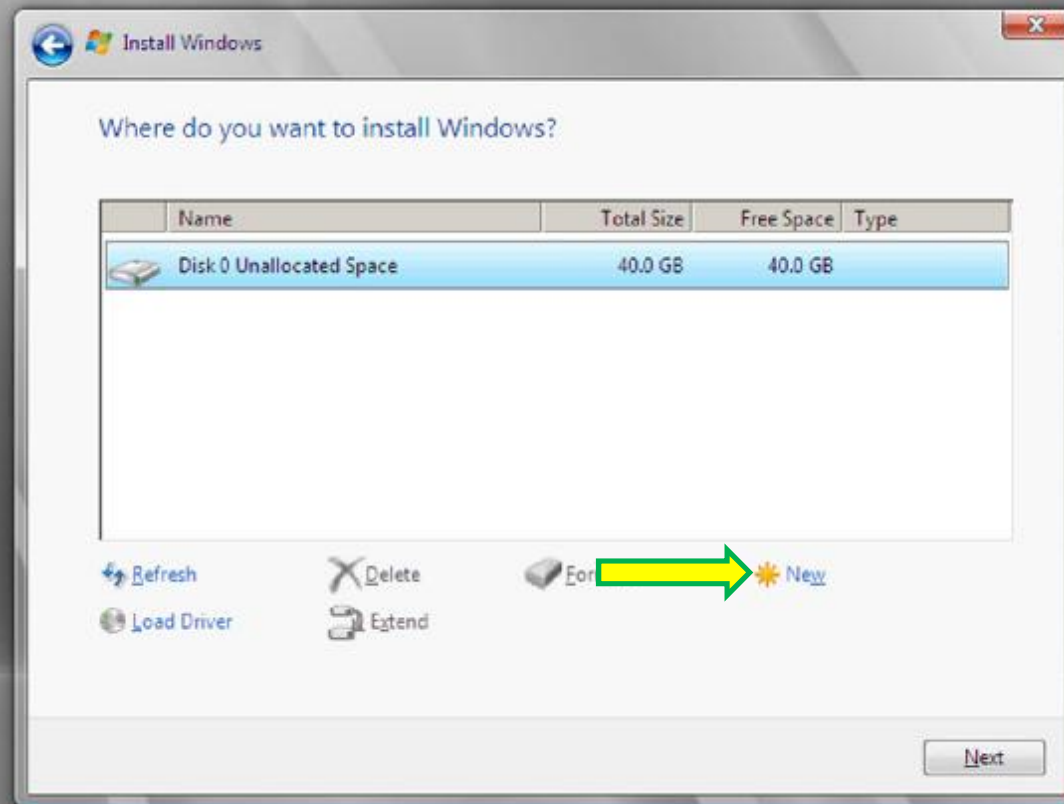
Collecting information

2

Installing Windows

STEP 10

بعد ما هتقف بالمؤشر على البارتيشن أختار New



1

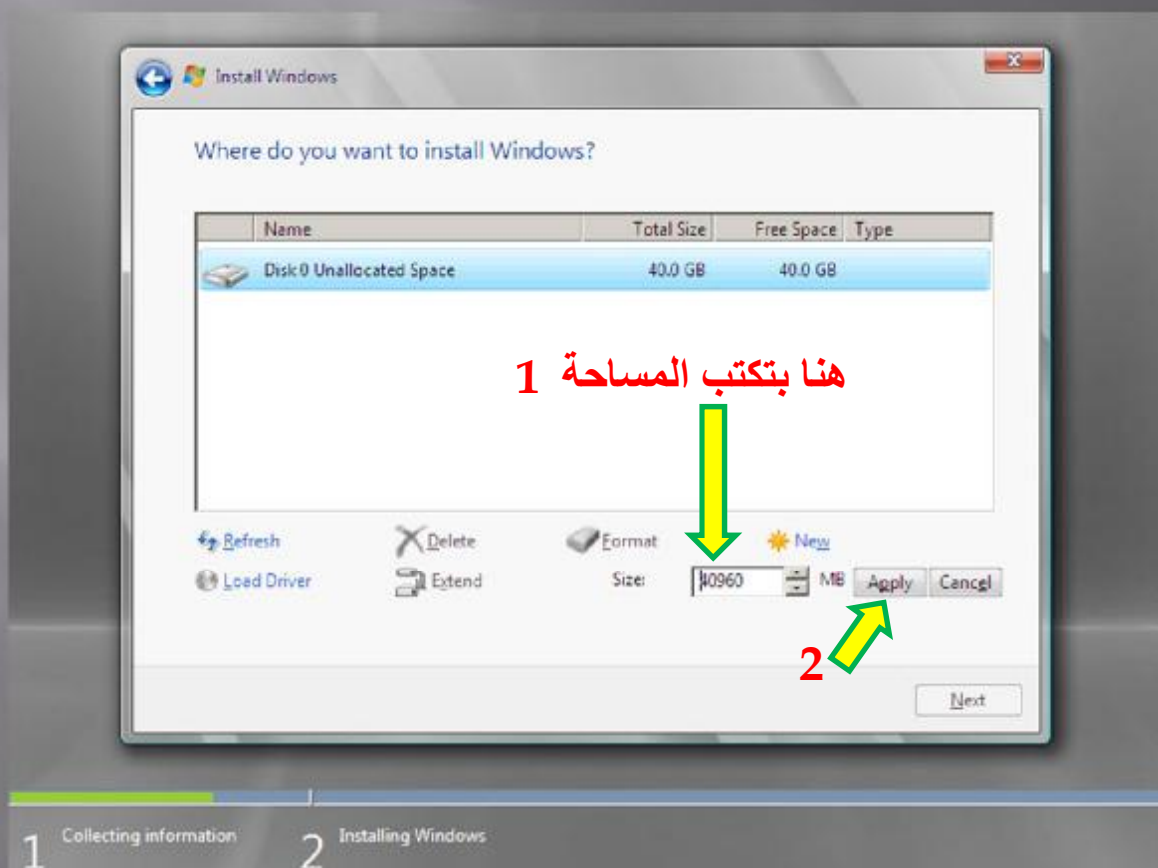
Collecting information

2

Installing Windows

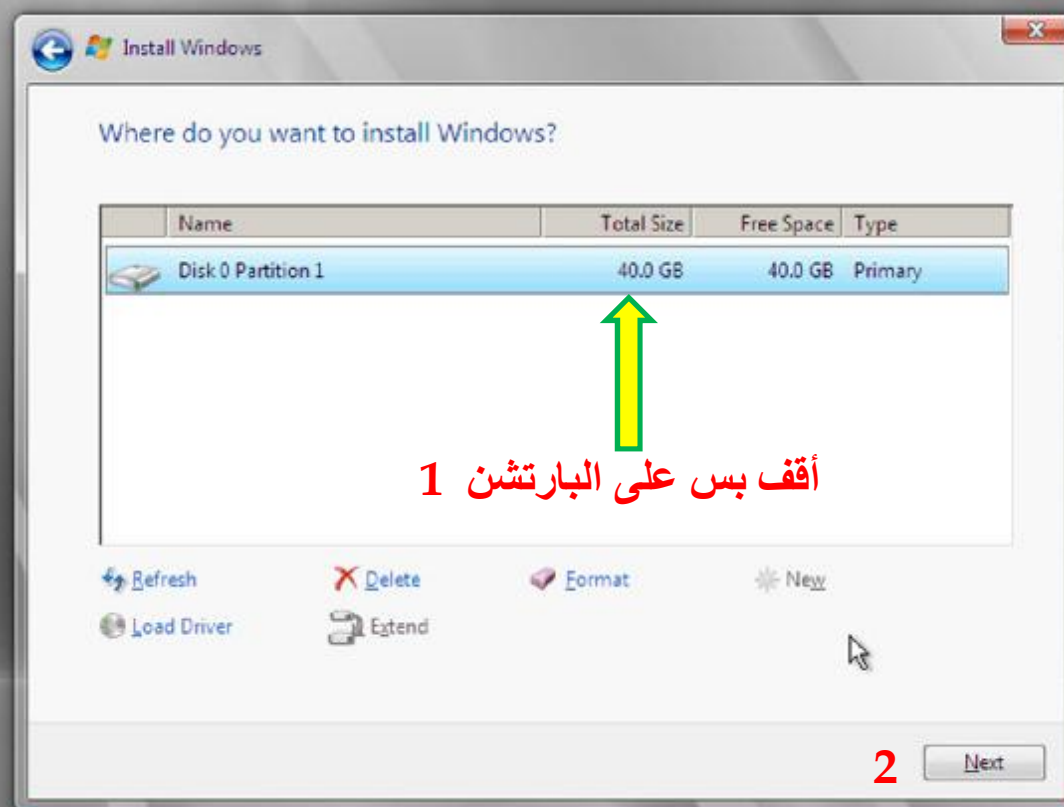
STEP II

هنا يسأل عن المساحة .. طبعاً فى حاله
لو أحنأ هتقسم هتعمل حساب البرتشانات
التانيه بعد ما بتحدد المساحه بتضغط على
Apply



STEP 12

و بعد کده بییتحول للشکل ده و بنعمله Select
و بعد کده بنضغط علی Next

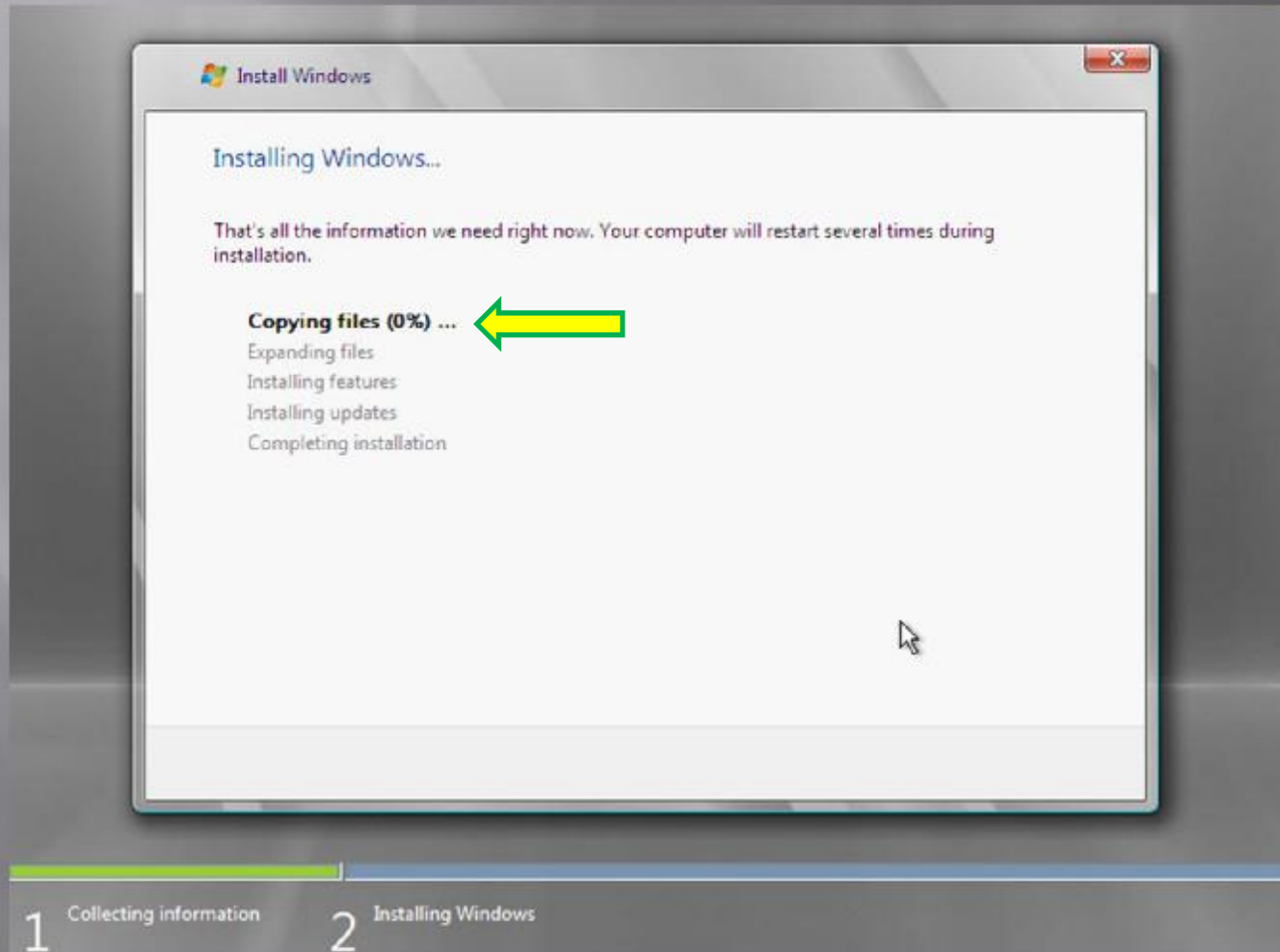


1 Collecting information

2 Installing Windows

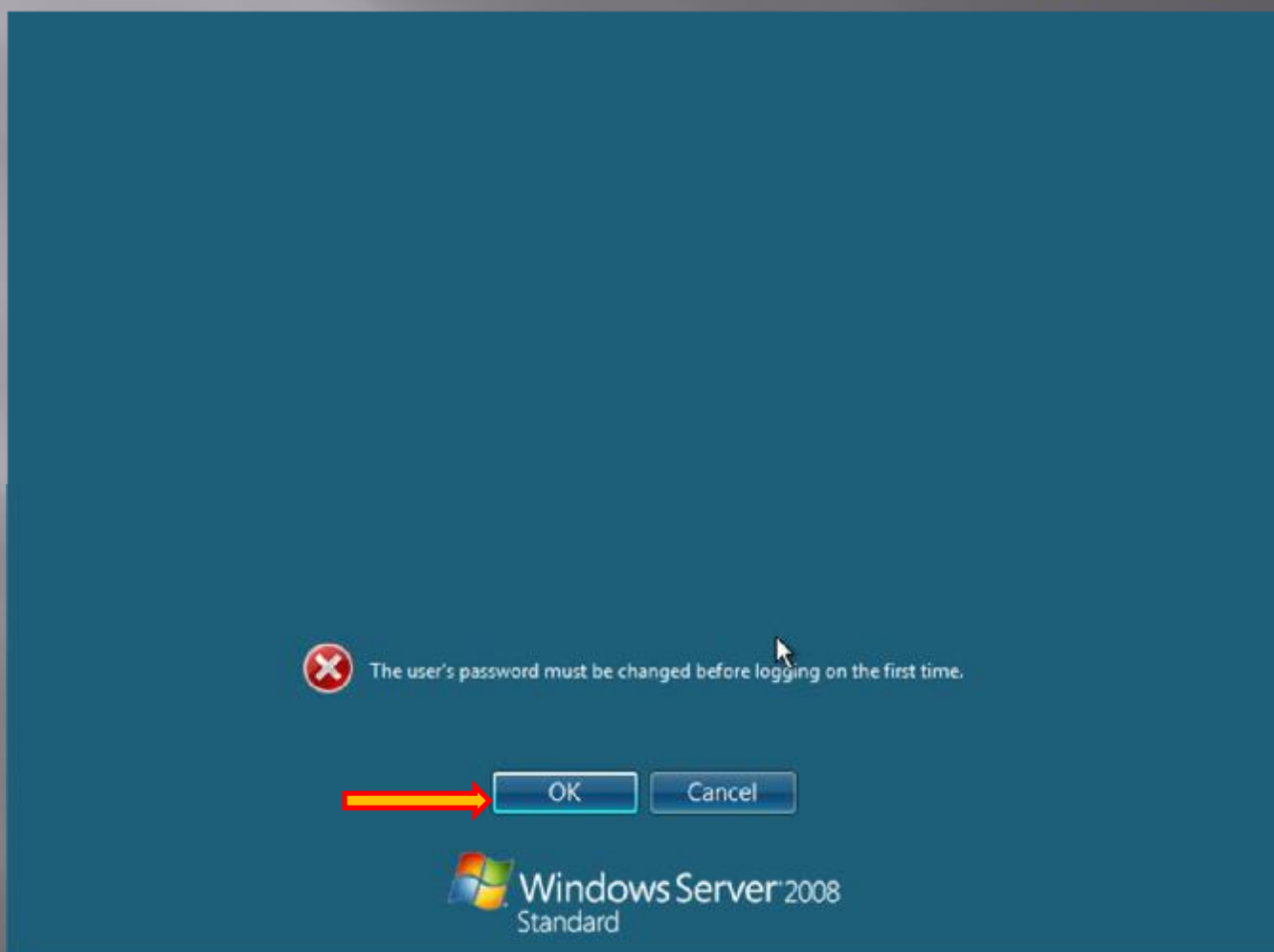
STEP 12

هتستنى من حوالى ١٠ إلى ١٥ دقيقة على
ما تنتهى عملية التنصيب



STEP 13

بعد الانتهاء من التنصيب بتظهر لنا الرسالة دي
والمقصود بيها أنك تظبطهم بعد أول دخول ليك
على الويندوز



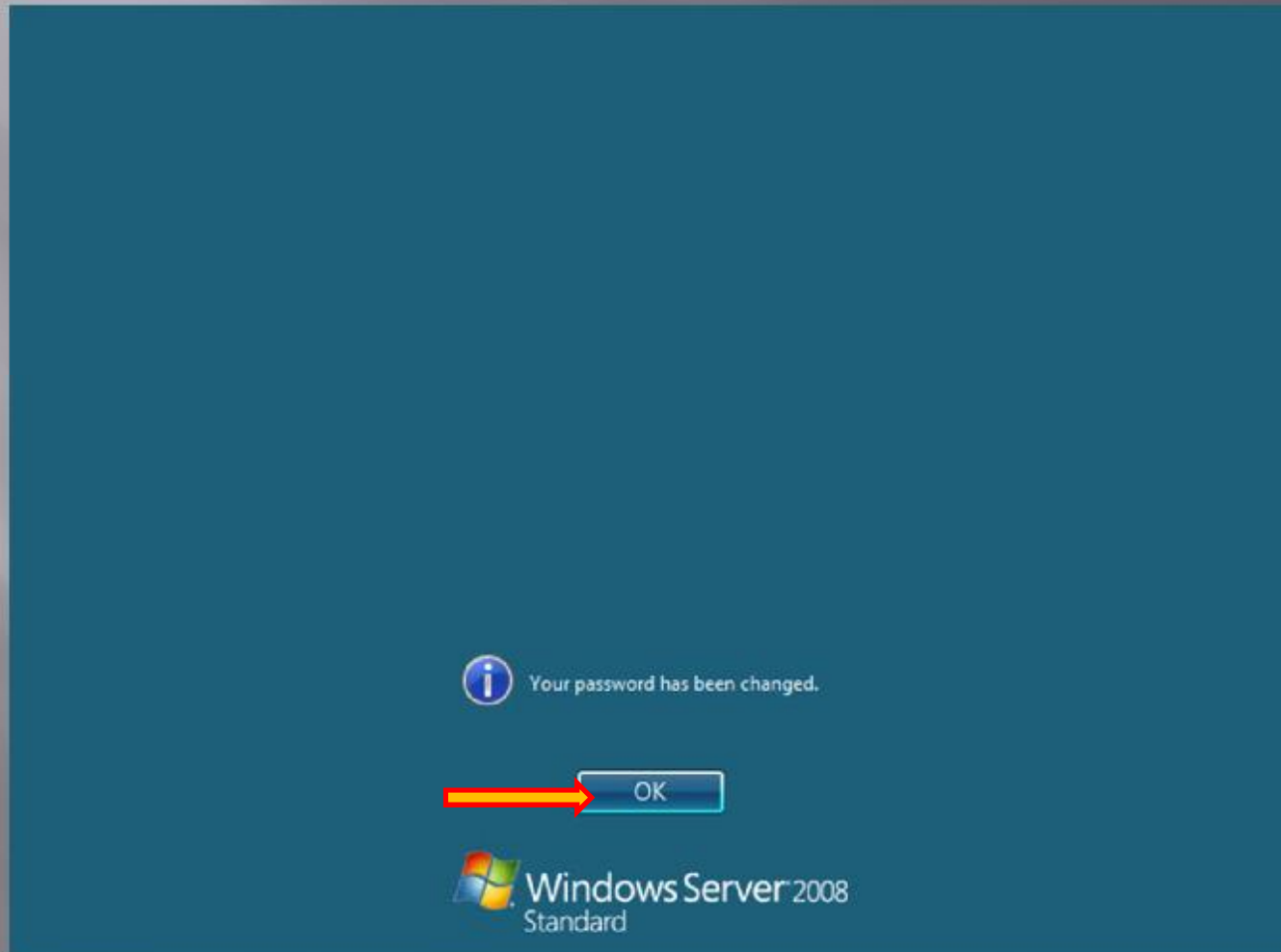
STEP 13

بتكتب هنا كلمة السر و تكررهما تانى و لازم تكون
من حروف و أرقام أو حروف ورموز



STEP 14

تم تغيير ال Password



STEP 15

بعض الإعدادات و بعدها هينقلك على ال Desktop

⦿ Preparing your desktop...



Windows Server 2008
Standard

STEP 16

بعدها بيظهر لك ال Desktop بنفس الصورة دي



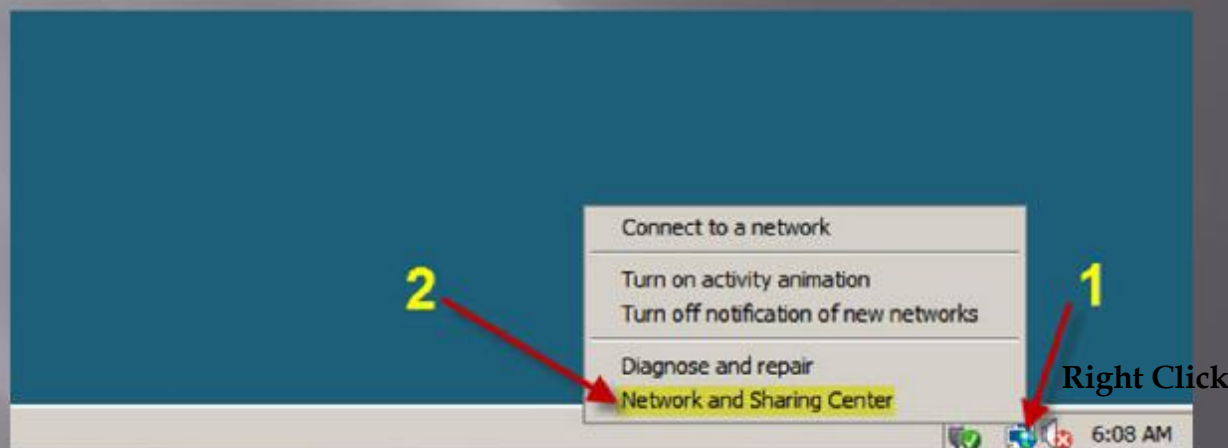
بعدة أنتهينا من تهيئة الجهاز بـ Win_Server_2008
الخطوات اللى جاية كل واحدة بتشرح نفسها
واللى هنبداً بيها دلوقتى أن أحنا نحول الجهاز إلى
Domain Control و نفعّل الـ **Active Directory**

أولاً

Domain Control

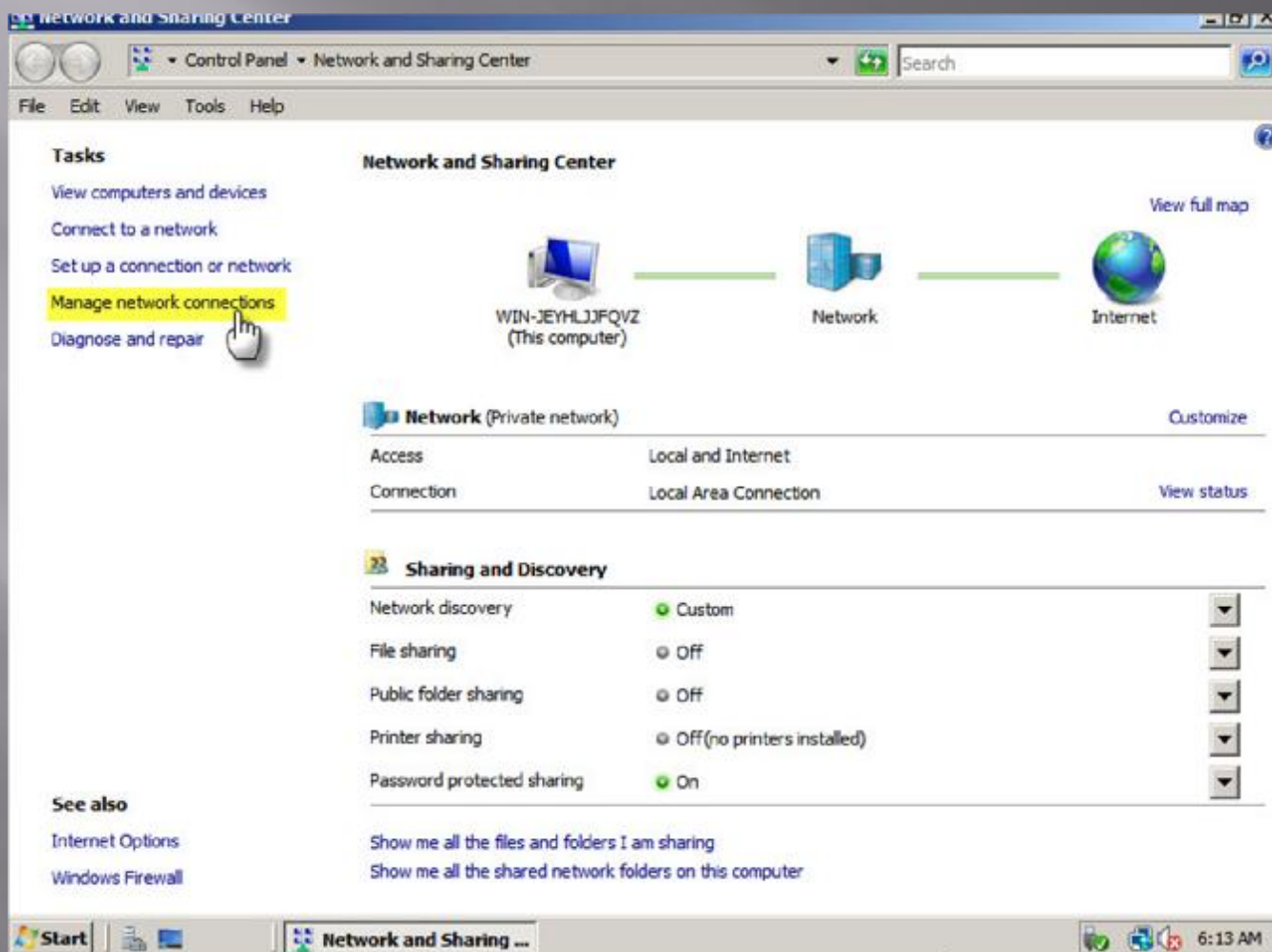
STEP 1

هنبداً بتغير الـ IP,SM,DG,DNS ونعمل نفس خطوات الصور



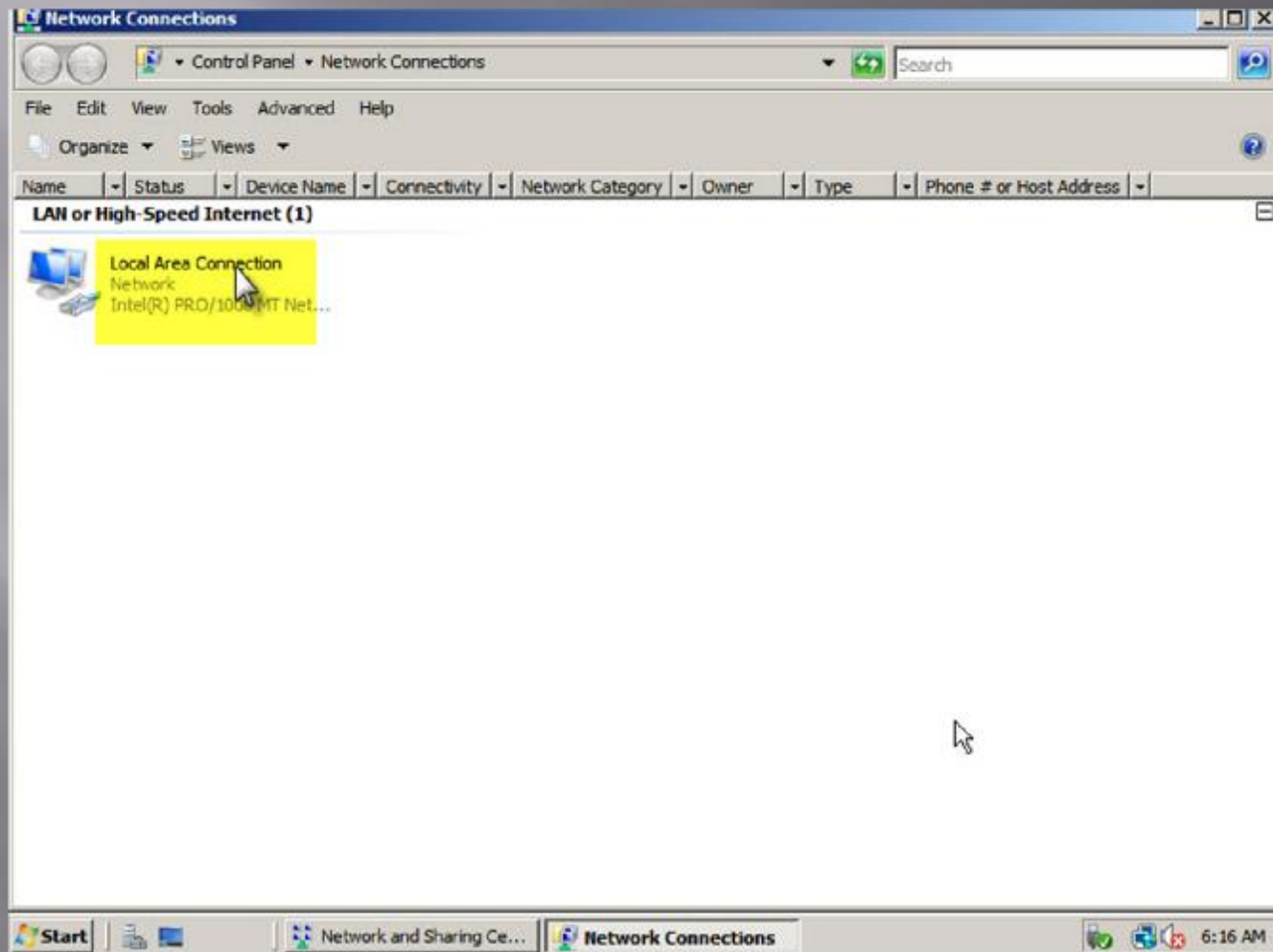
STEP 2

مدخل على Manage Network connections



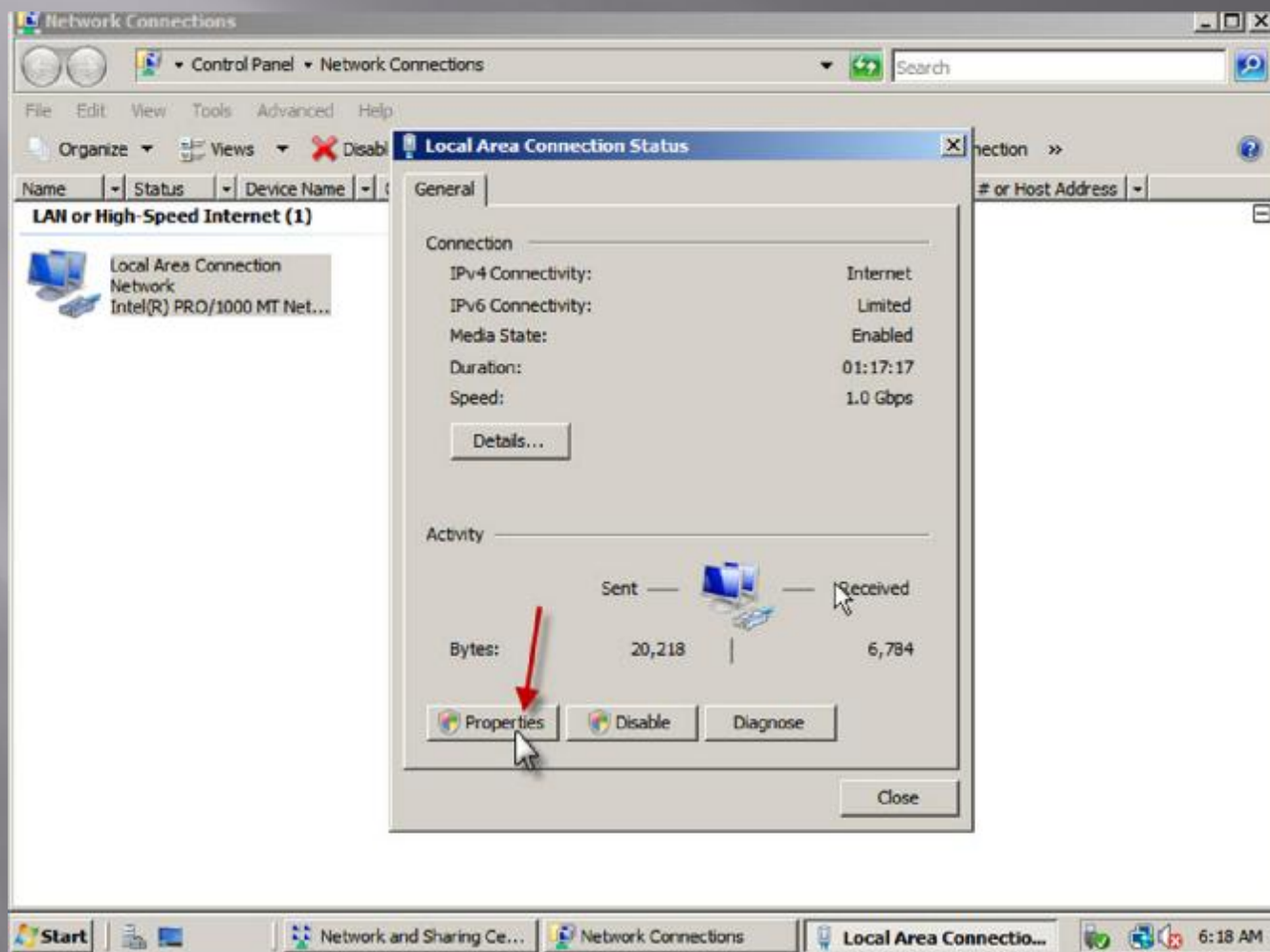
STEP 3

و بعد کده نفتح Local area connection



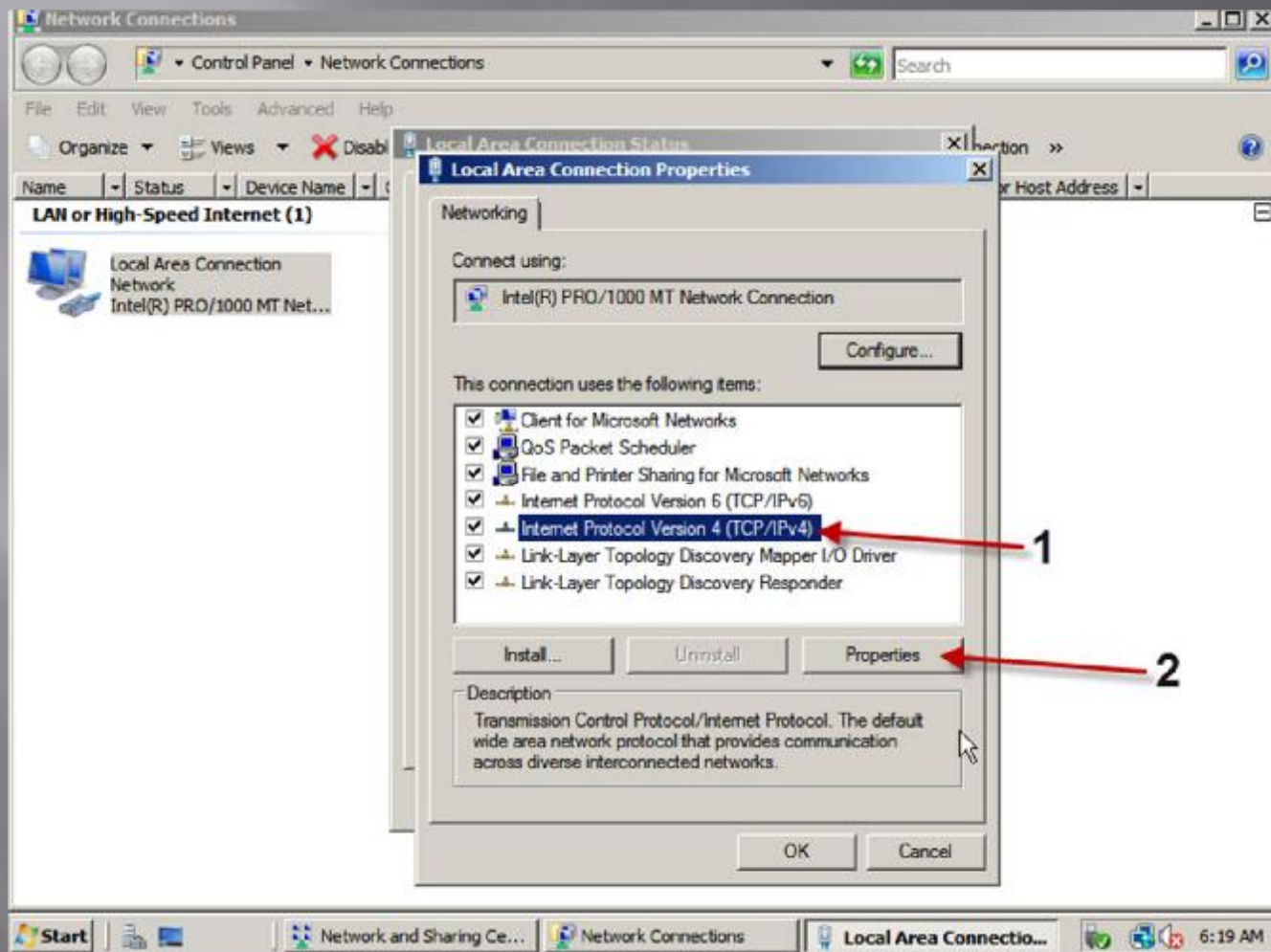
STEP 4

و بعد کده نفتح Properties



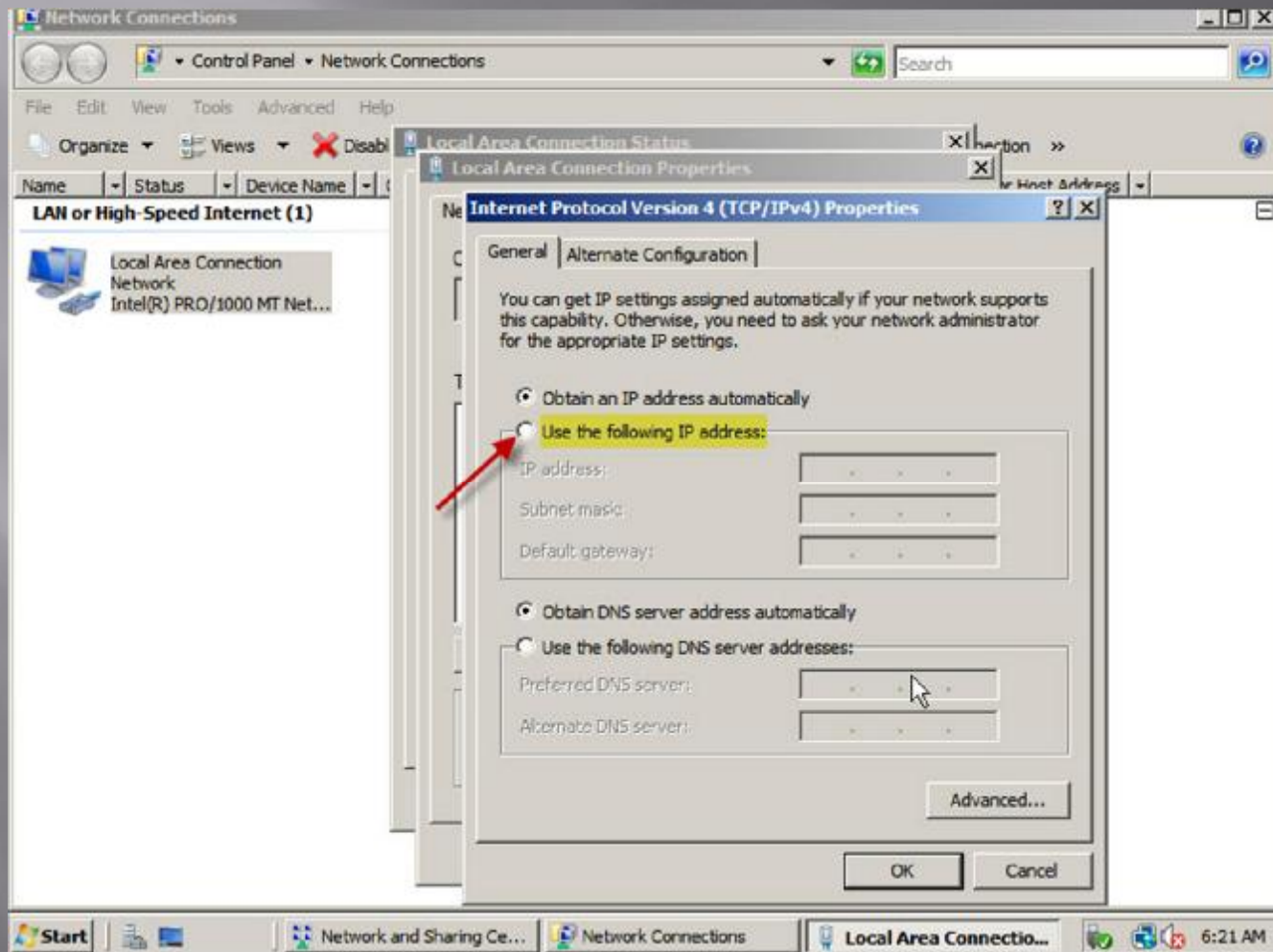
STEP 5

و بعد کده نطف علی TCP/IPv4 و کلیک علی
Properties



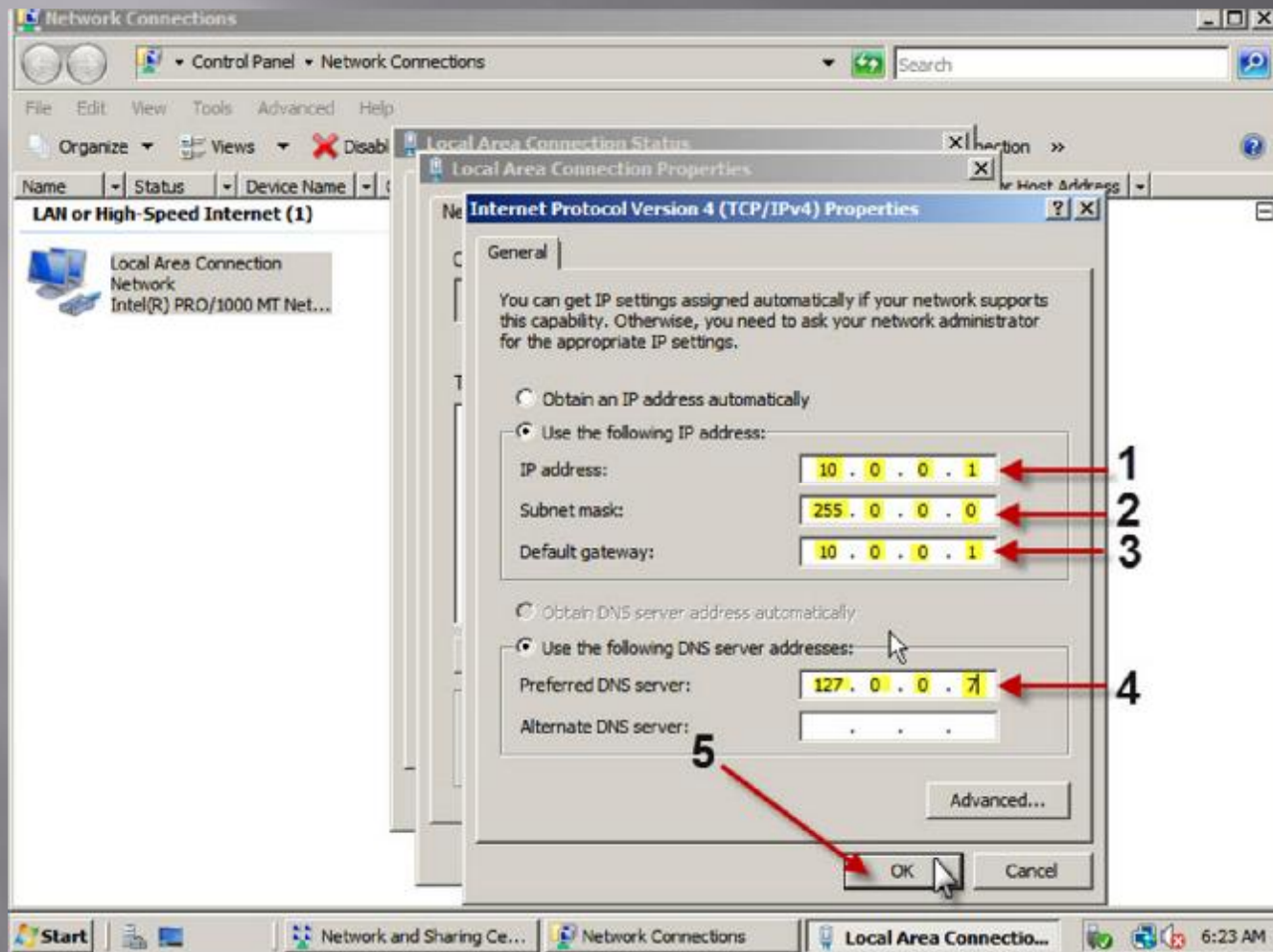
STEP 6

و هنا هنعمل Select على IP
علشان أدخل أنا الأرقام



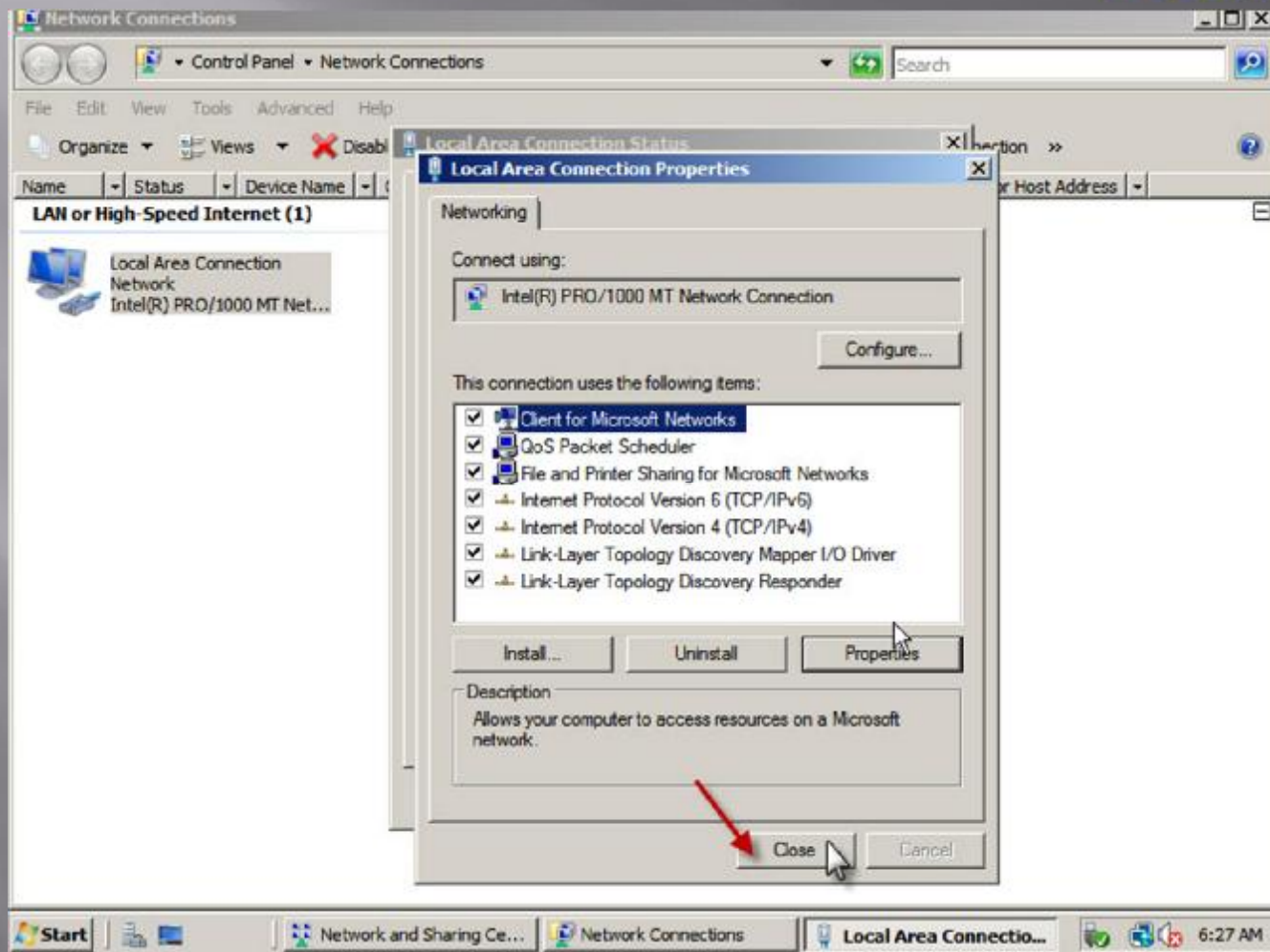
STEP 6

و يتم إدخال الأرقام بنفس الشكل اللى فى الصورة



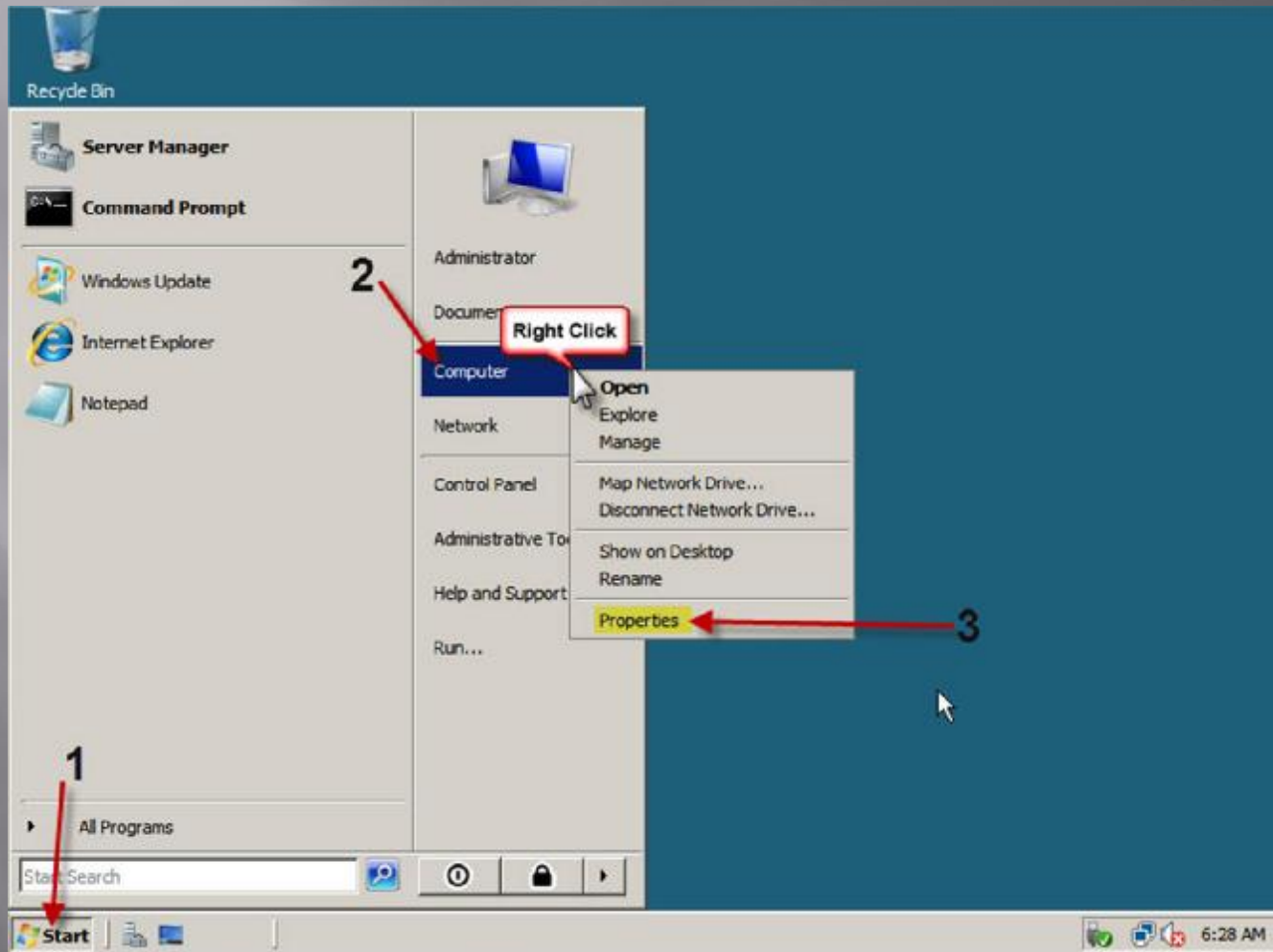
STEP 6

بعد كده بخرج من كل النوافذ المفتوحة لحد ما ارجع
لـ Desktop



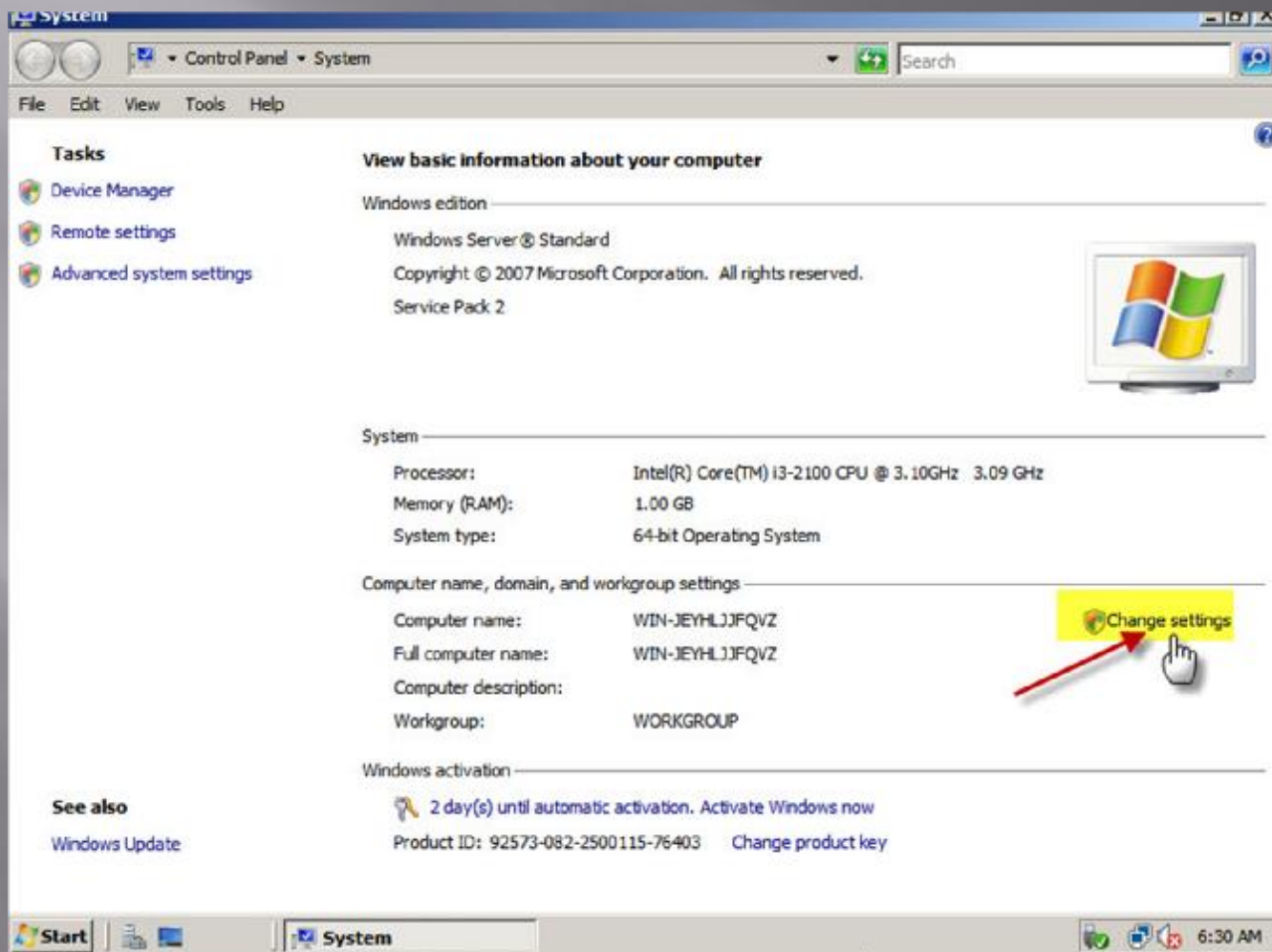
STEP 7

و نوصل لمرحلة تسمية الدومين و الكمبيوتر ، نعمل
زى الصورة



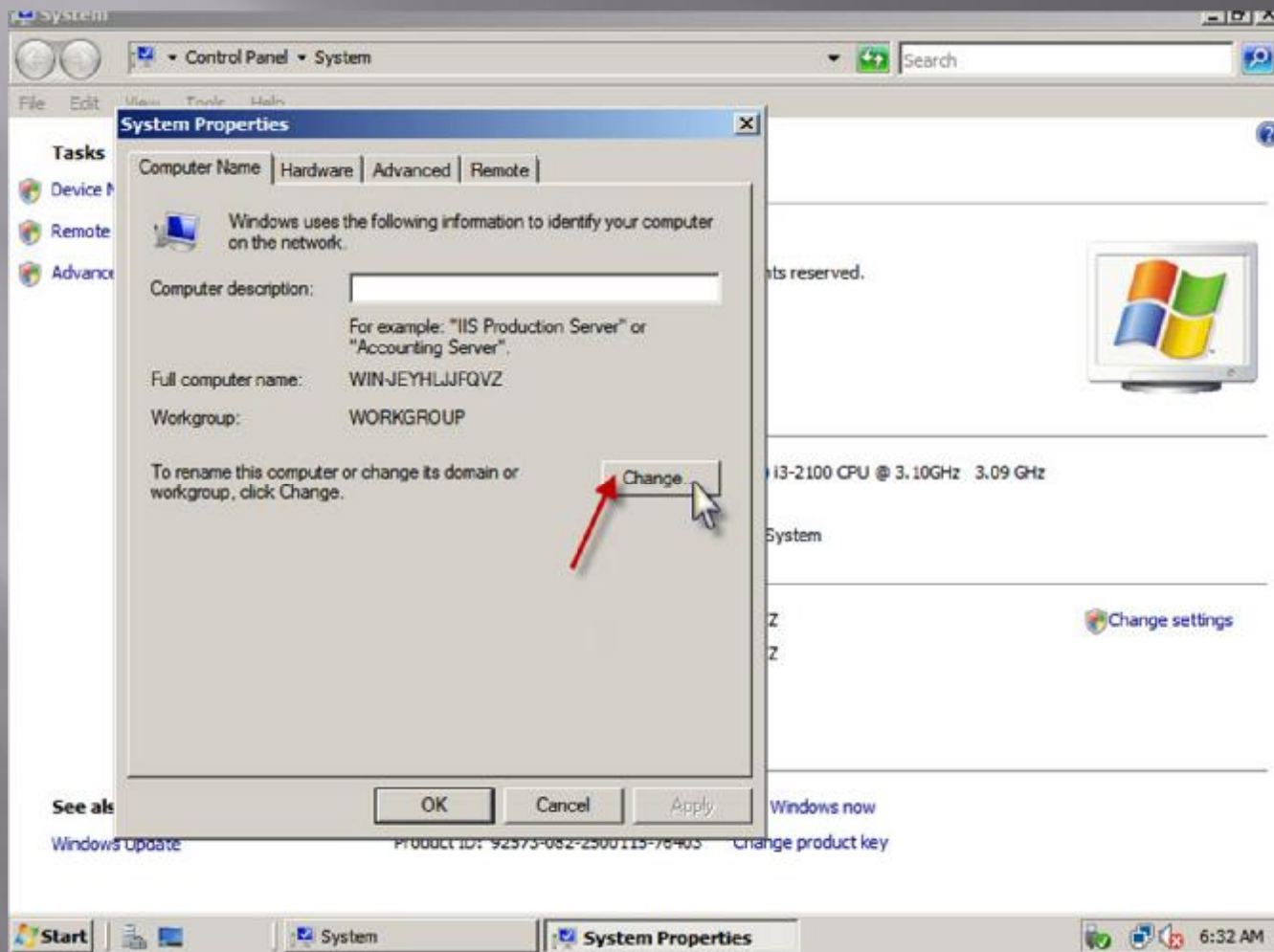
STEP 8

نختار Change Setting



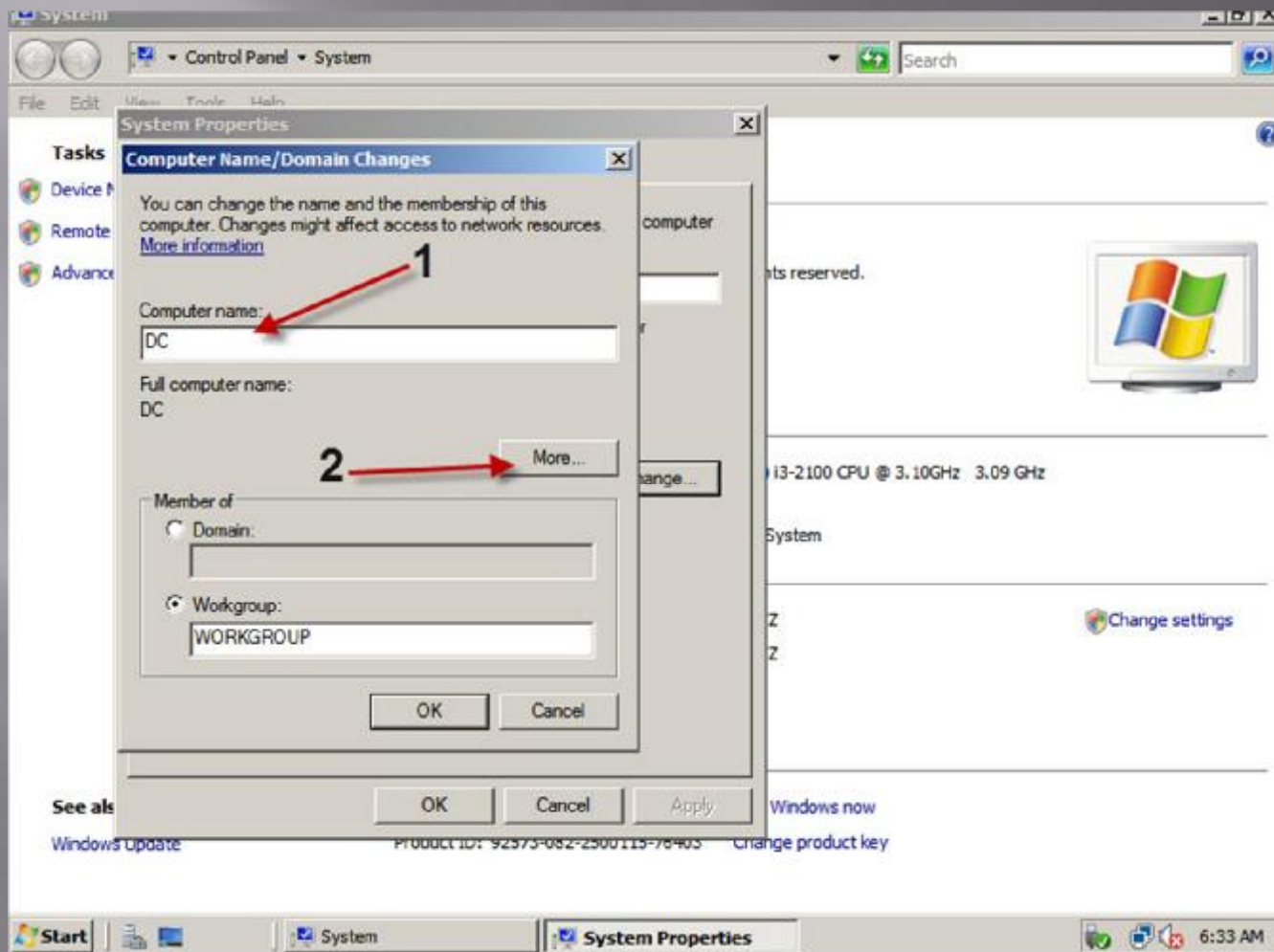
STEP 9

نختار Change



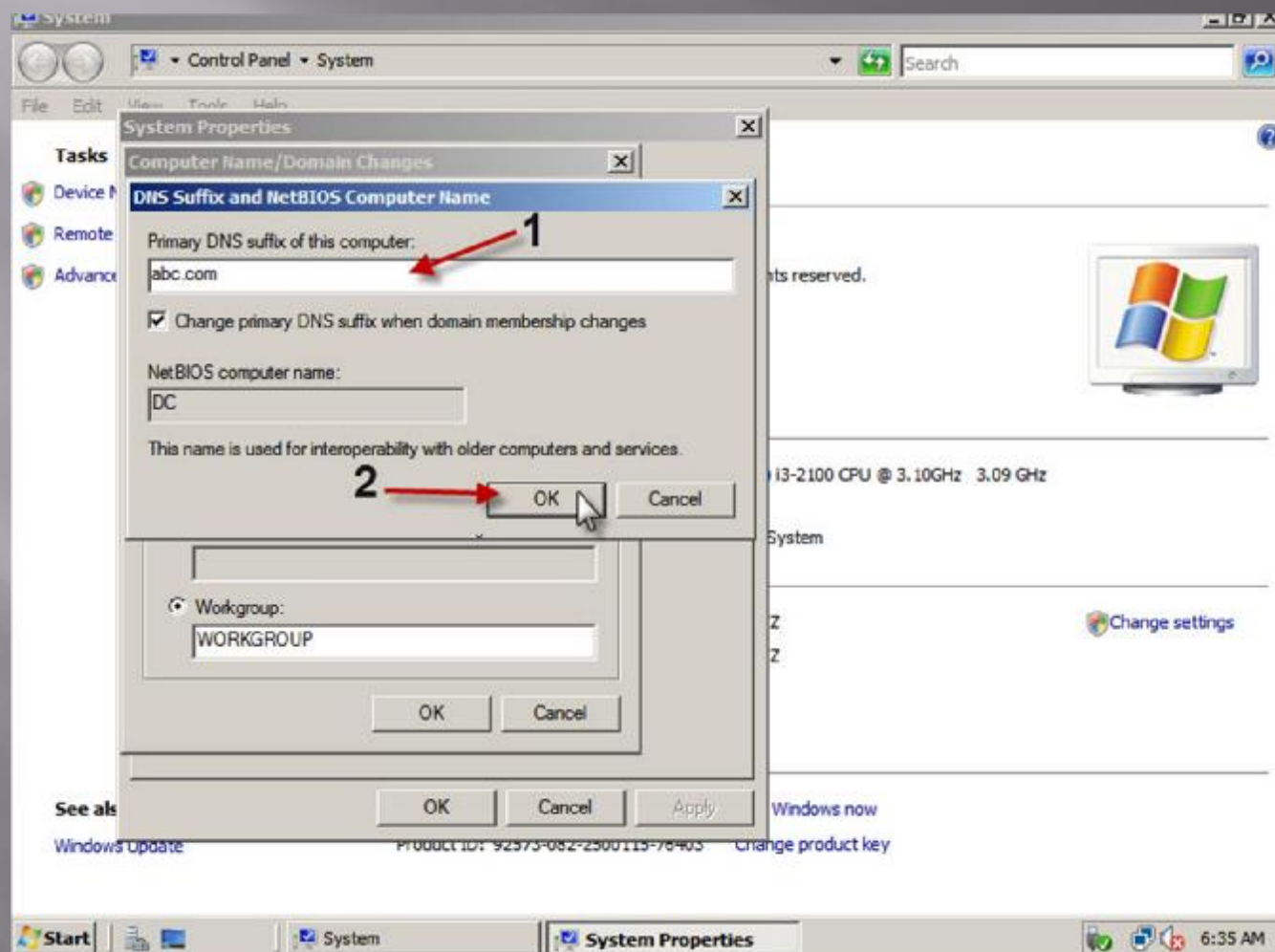
STEP 9

نكتب اسم الكمبيوتر و بعد كده More



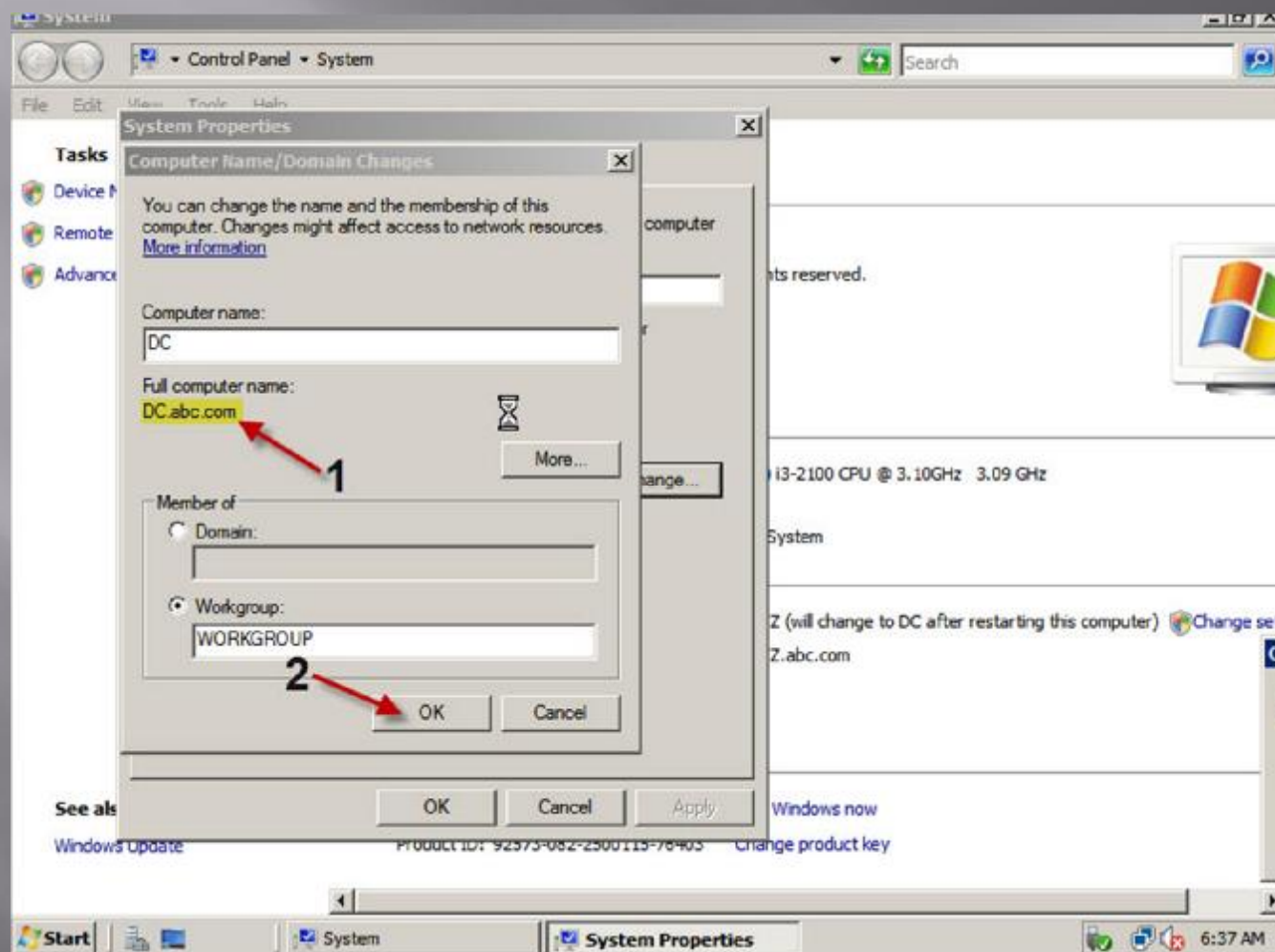
STEP 10

بعد كده أسم الدومين اللى الشبكة هتشتغل عليه



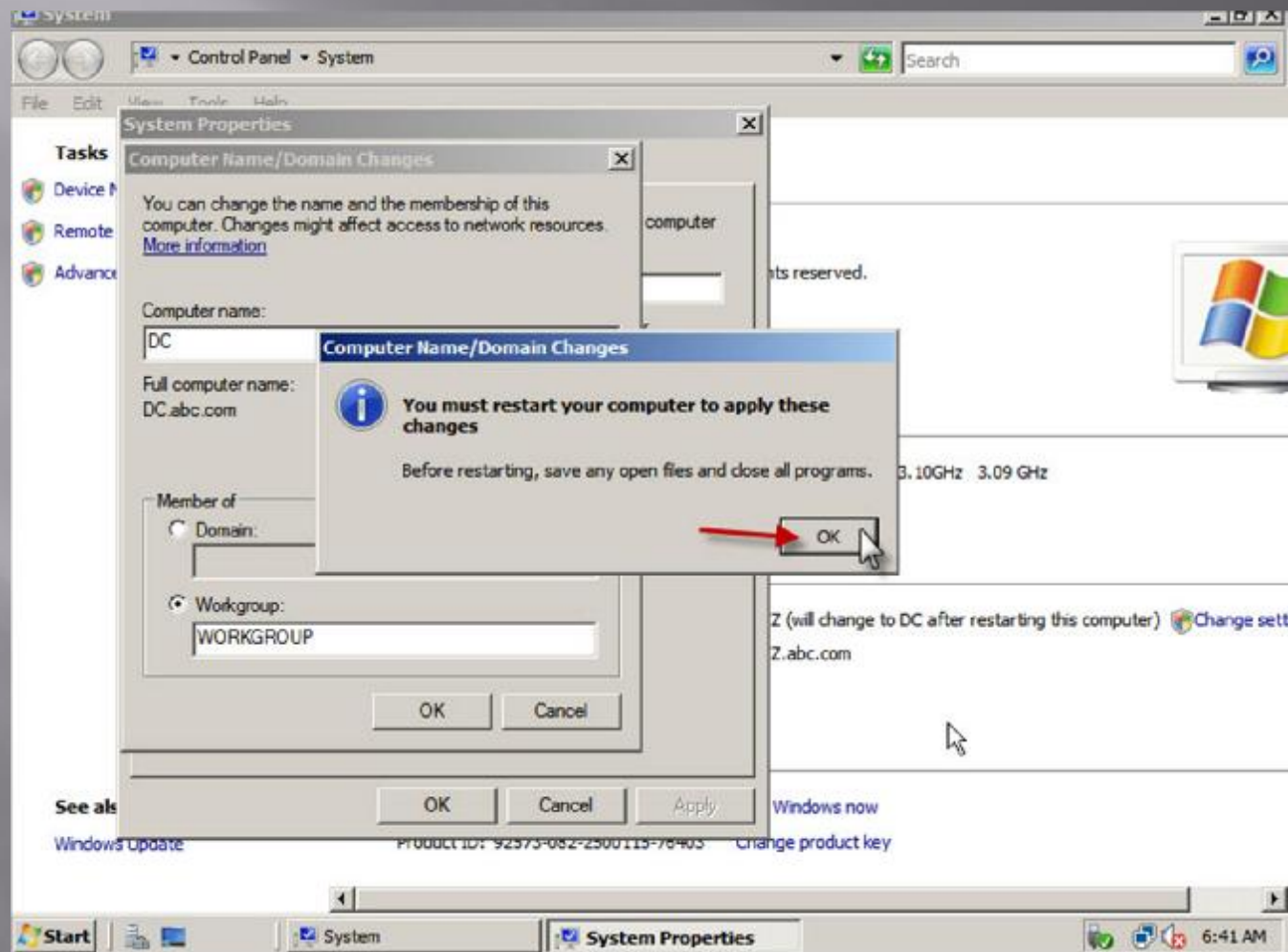
STEP II

بعد Ok نرجع للشاشة اللى كانت قبلها و بنلاحظ
التغيير ده و بعد كده Ok تانى



STEP 12

لازم نعمل ريستارت .. أضغط أولك



بعد الجهاز ما يعمل ريستارت يبقى باقى بعض
الخطوات و بعده يبقى تمت ترقية الجهاز أنه يكون
Domain Control و ده الصور اللي جايه هتشرحه

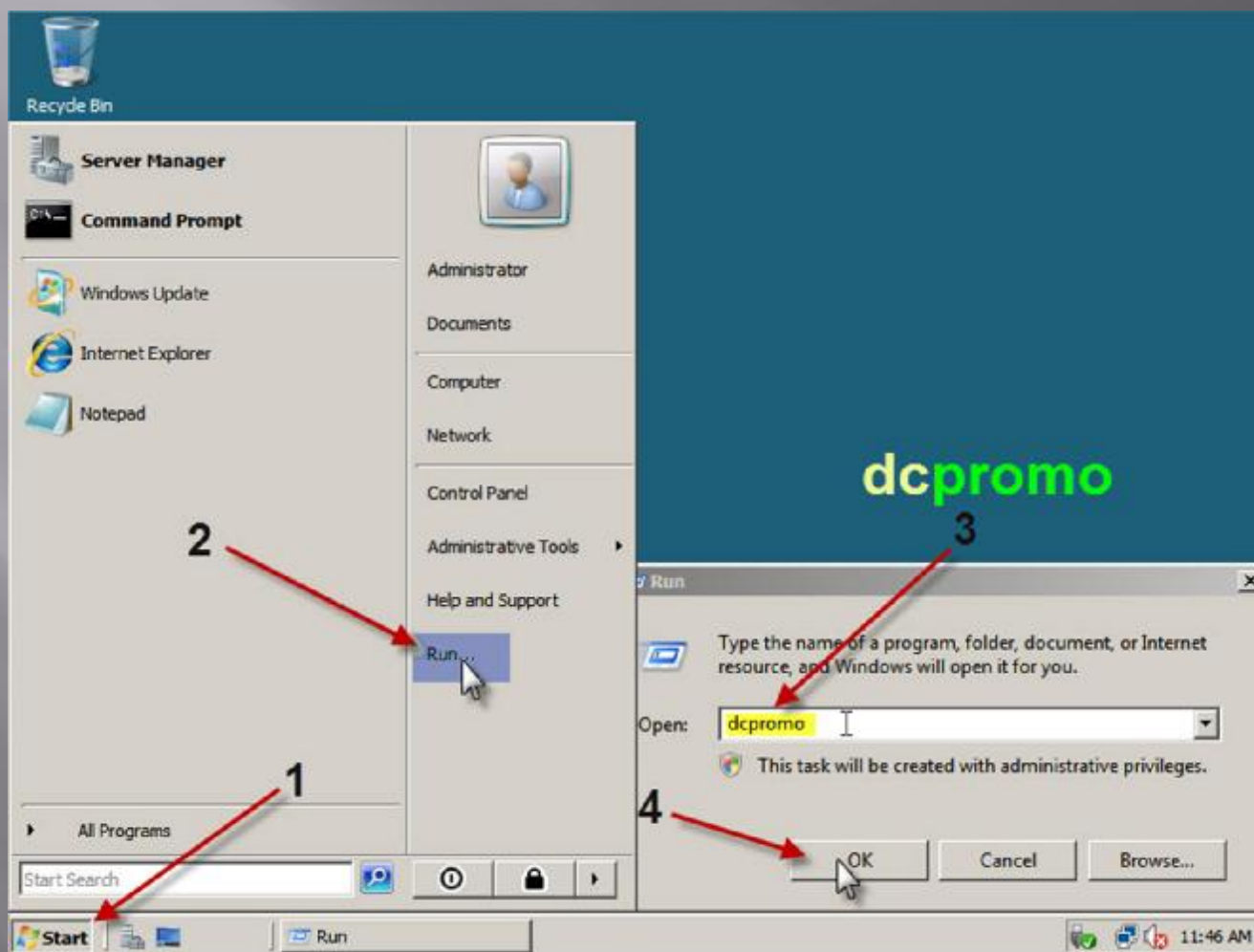
ثانياً

Active Directory

STEP 1

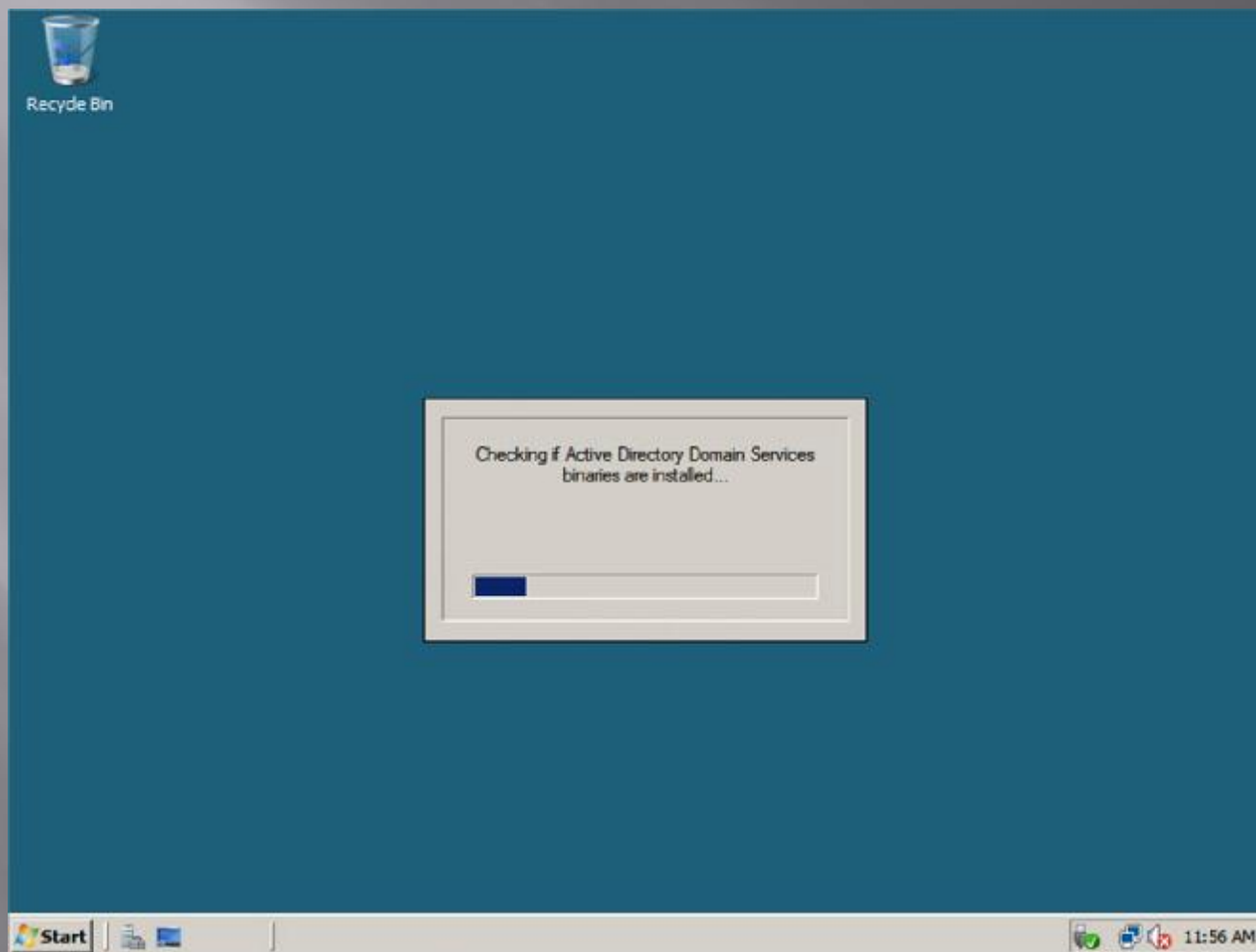
نعمل زي الصورة

Start >> Run >> (dcpromo) >> OK



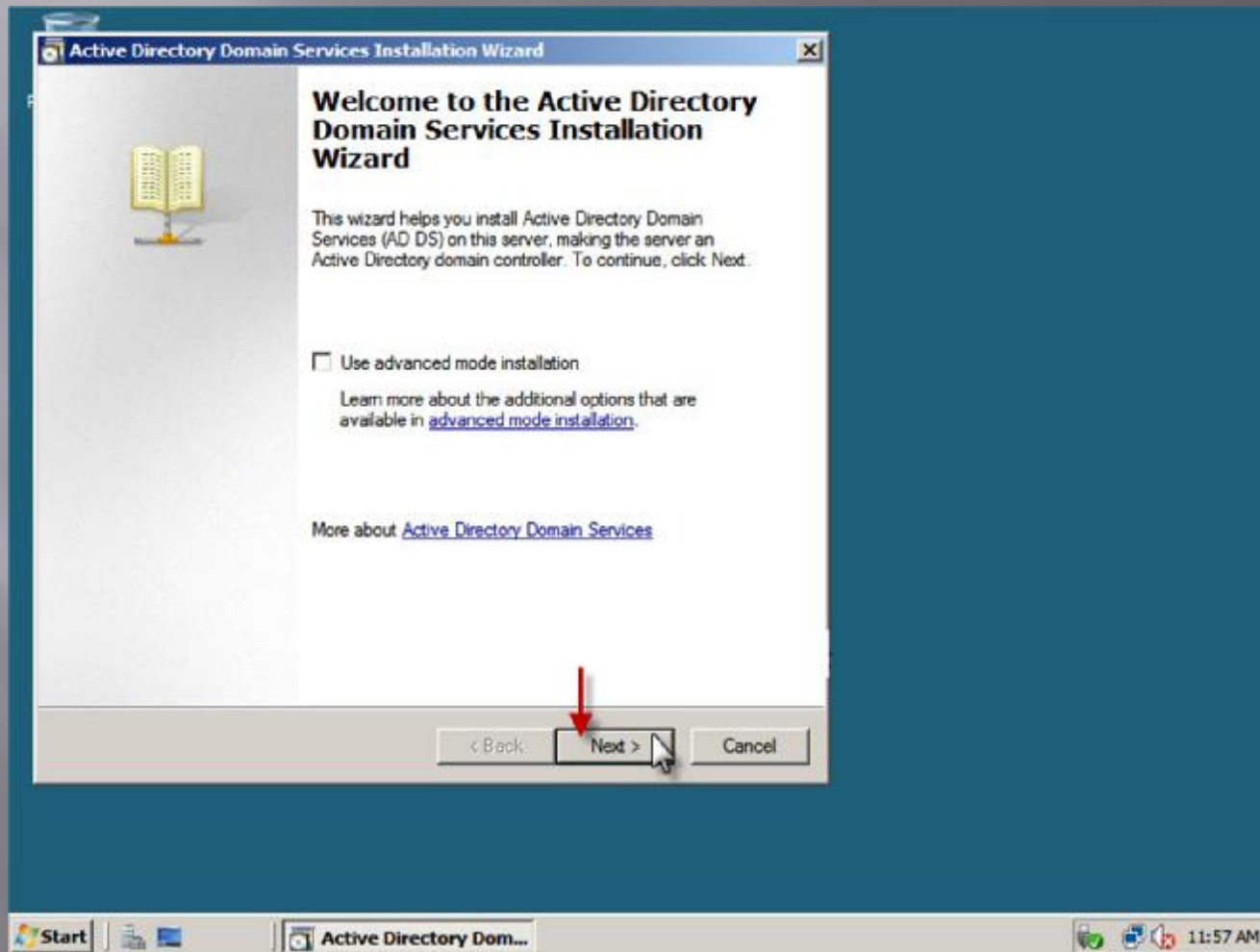
STEP 2

ببدا الويندوز يهيئها علشان تنزل على الجهاز



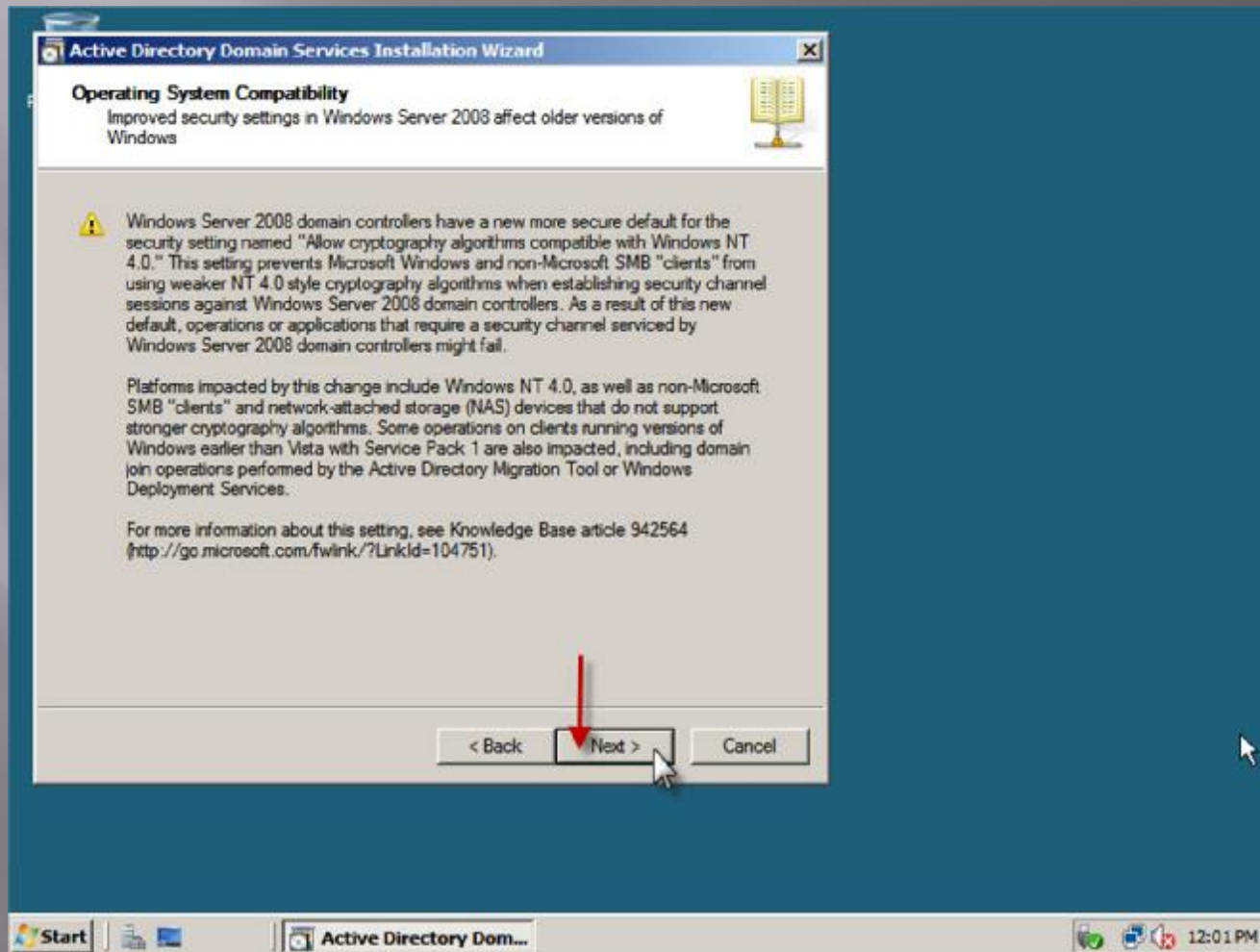
STEP 3

هبطهر لينا الويزرد ده نضط على Next



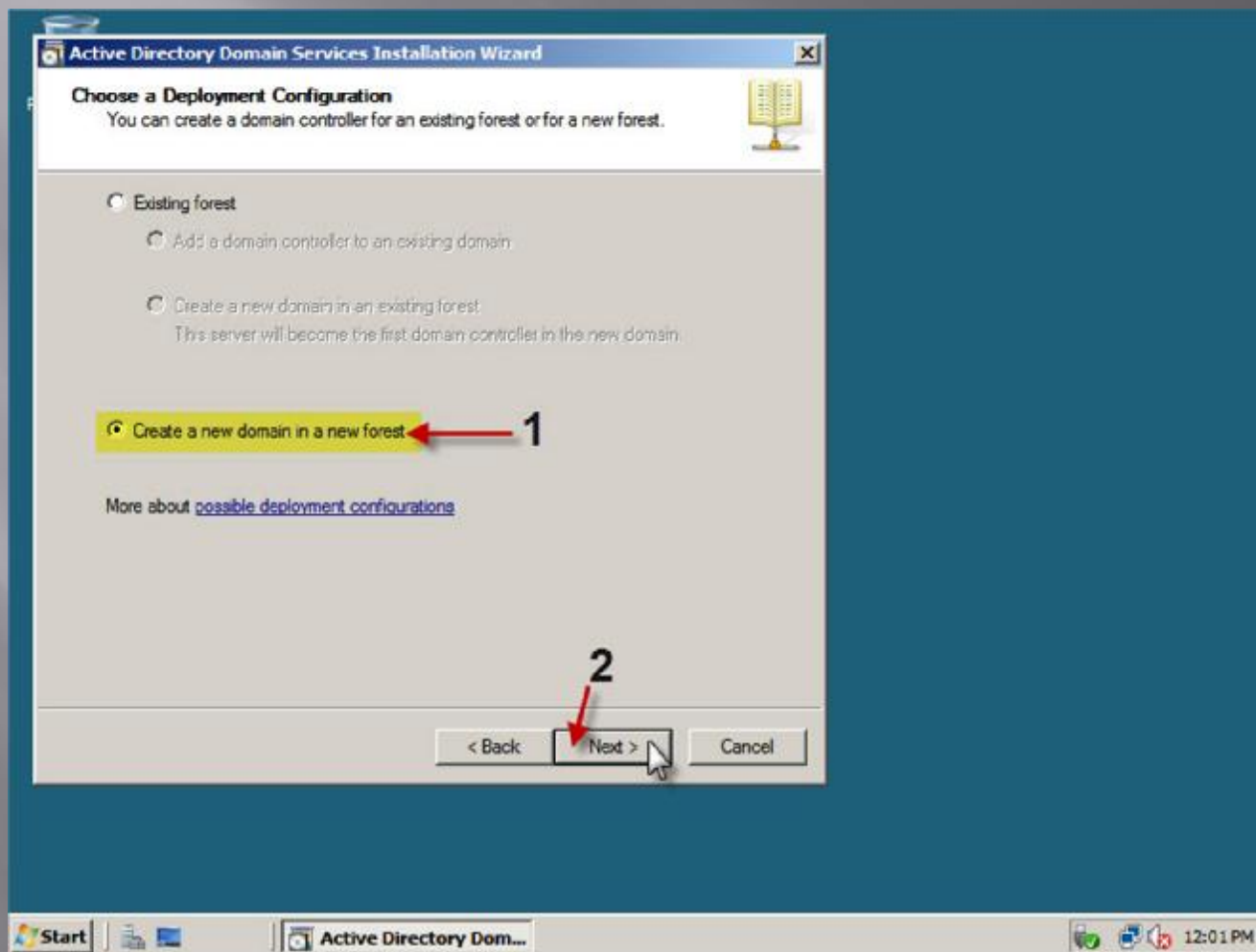
STEP 3

Next



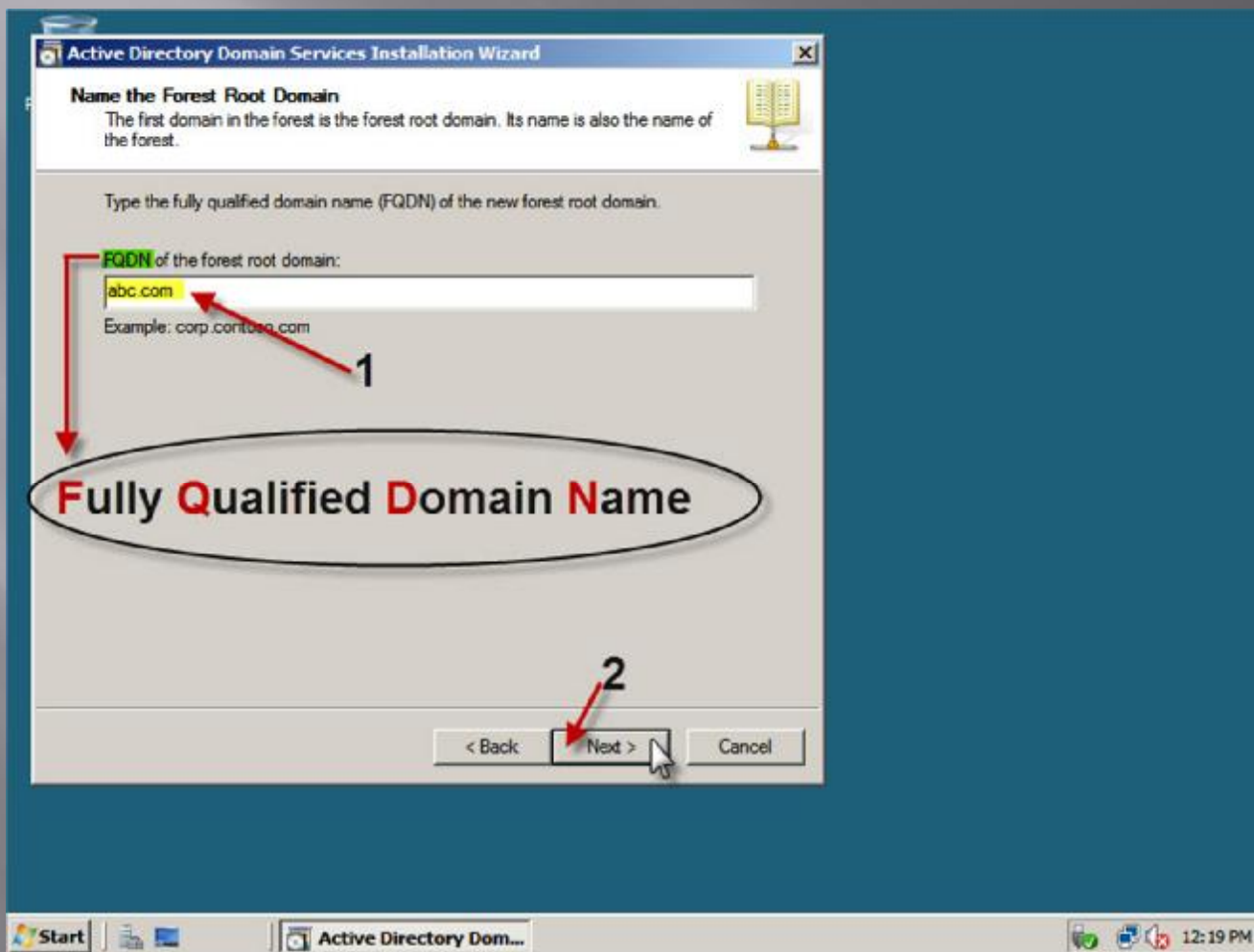
STEP 4

نختار Create a new domain



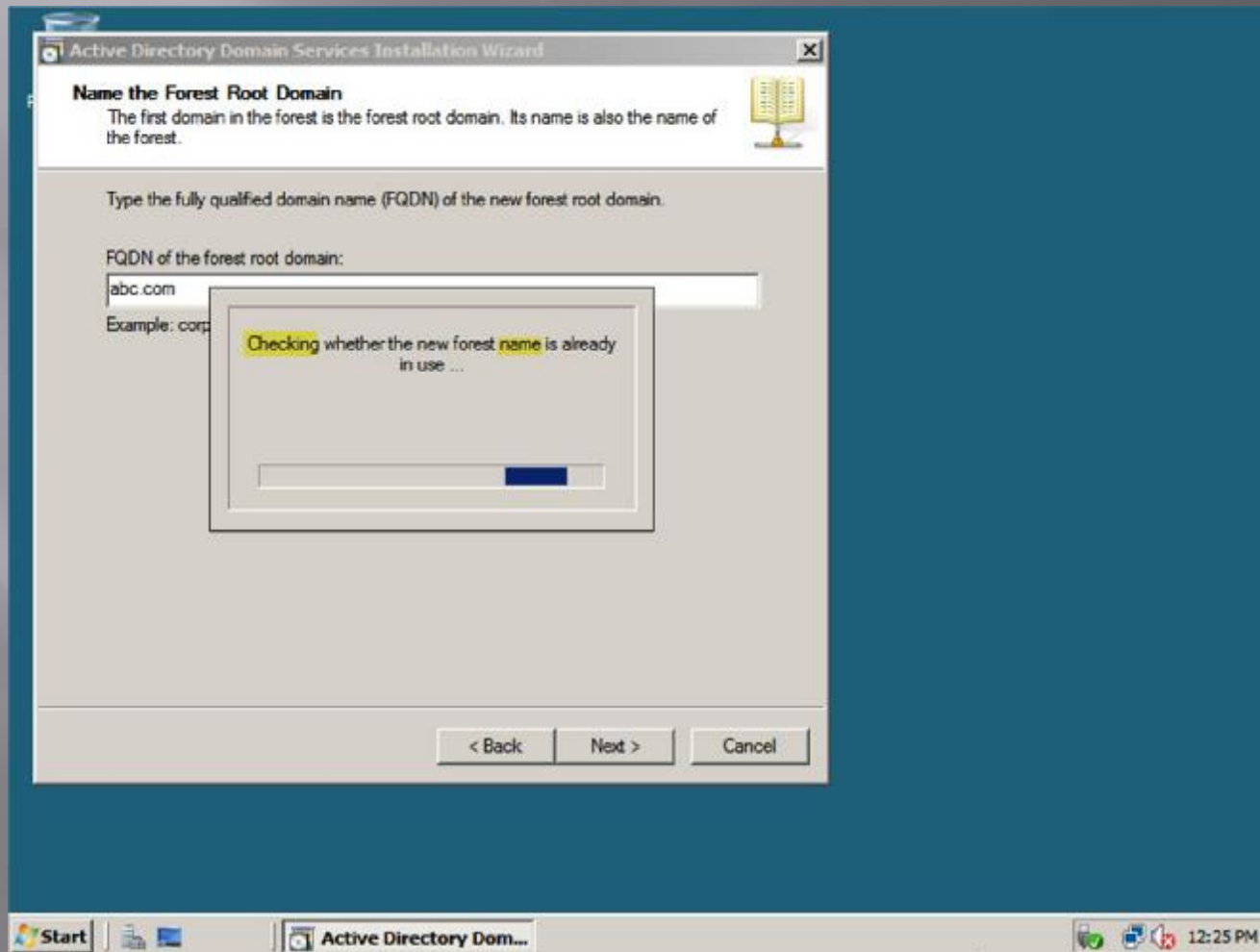
STEP 5

نختار اسم ال Domain و نكتبه فى ال FQDN



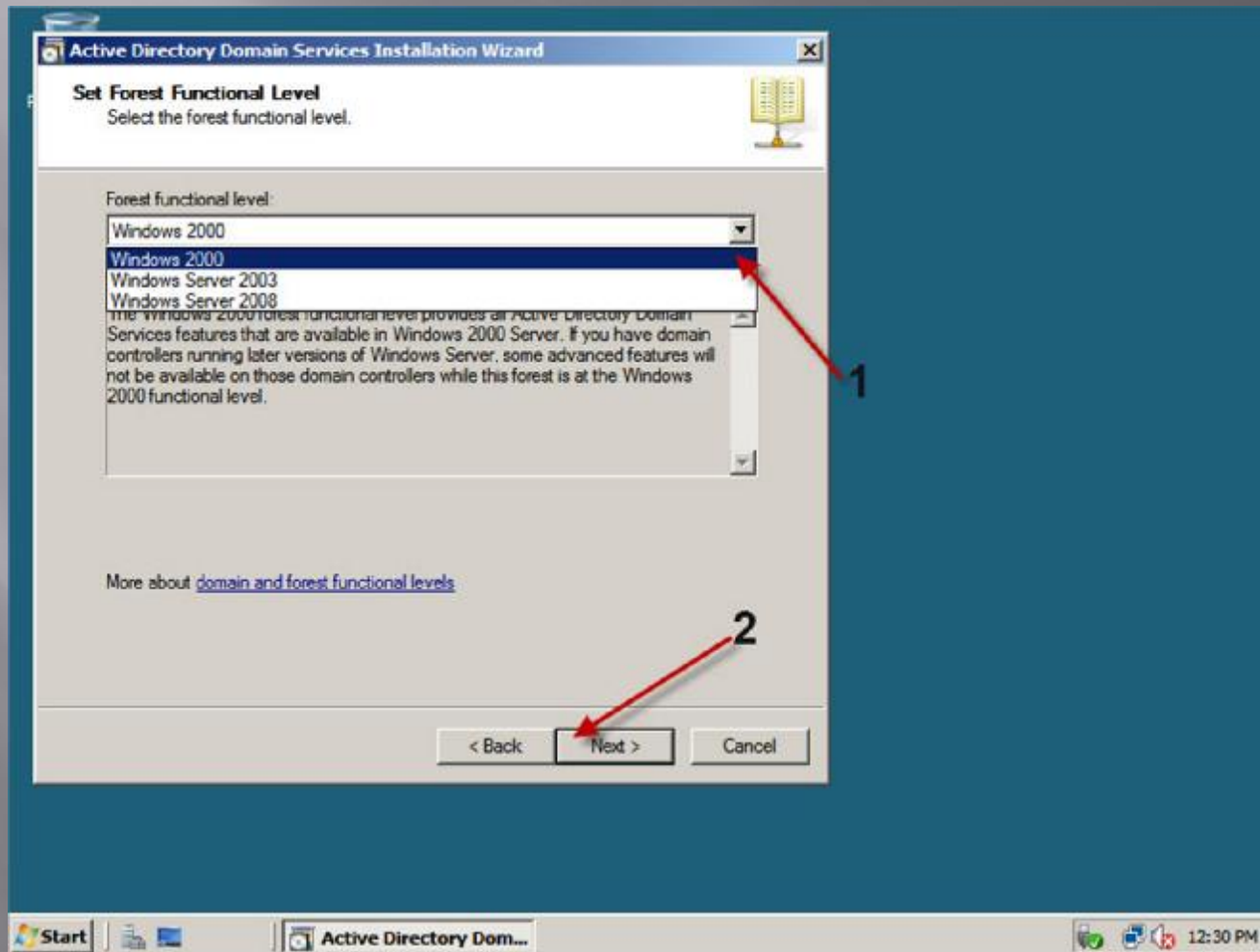
STEP 6

يُشَوِّفُ الأَسْمَ مُسْتَحْدَمٍ مِنْ قَبْلِ وَلَا لَا



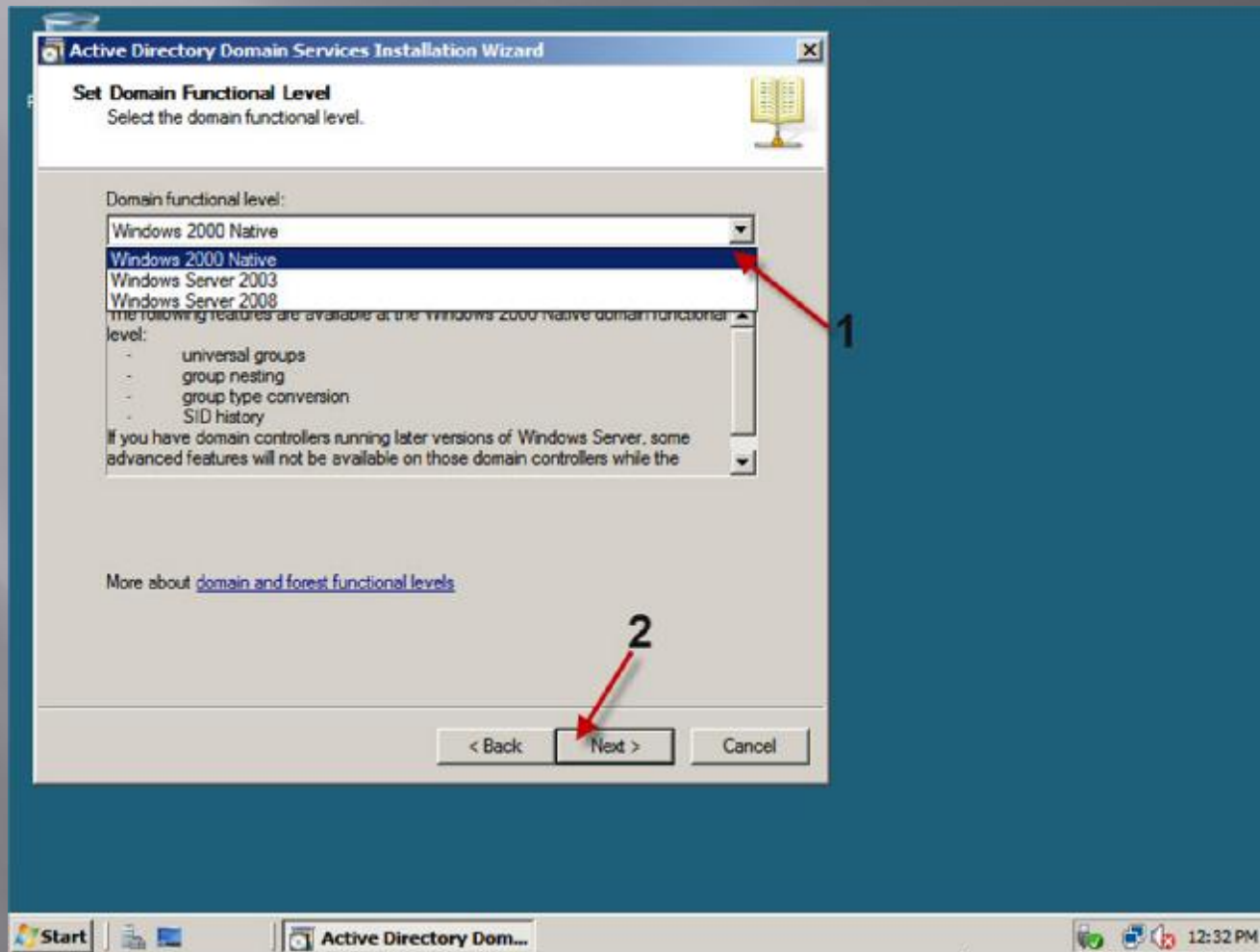
STEP 7

بنتختار ال FFL على Win 2000



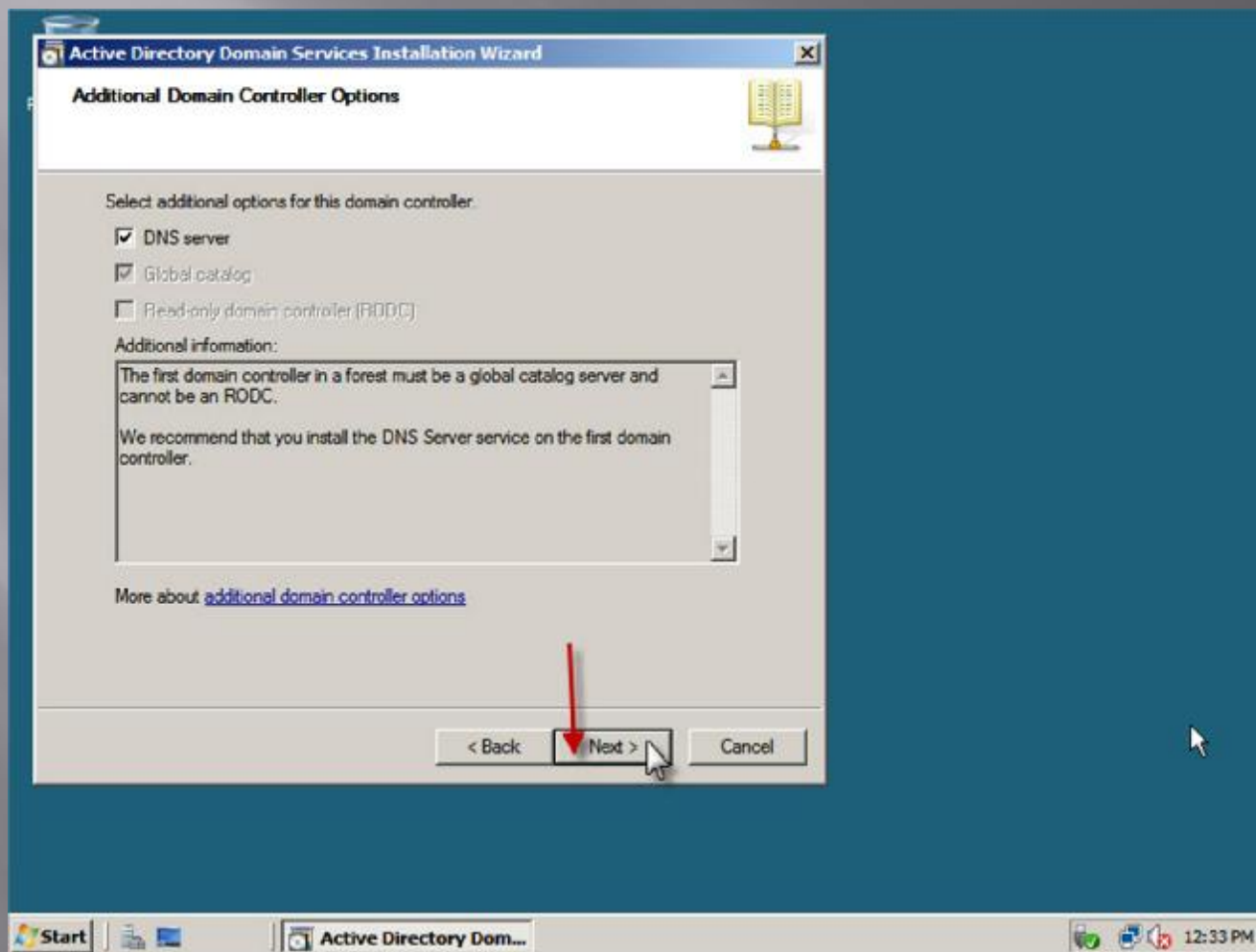
STEP 8

بنختار ال DFL على Win 2000



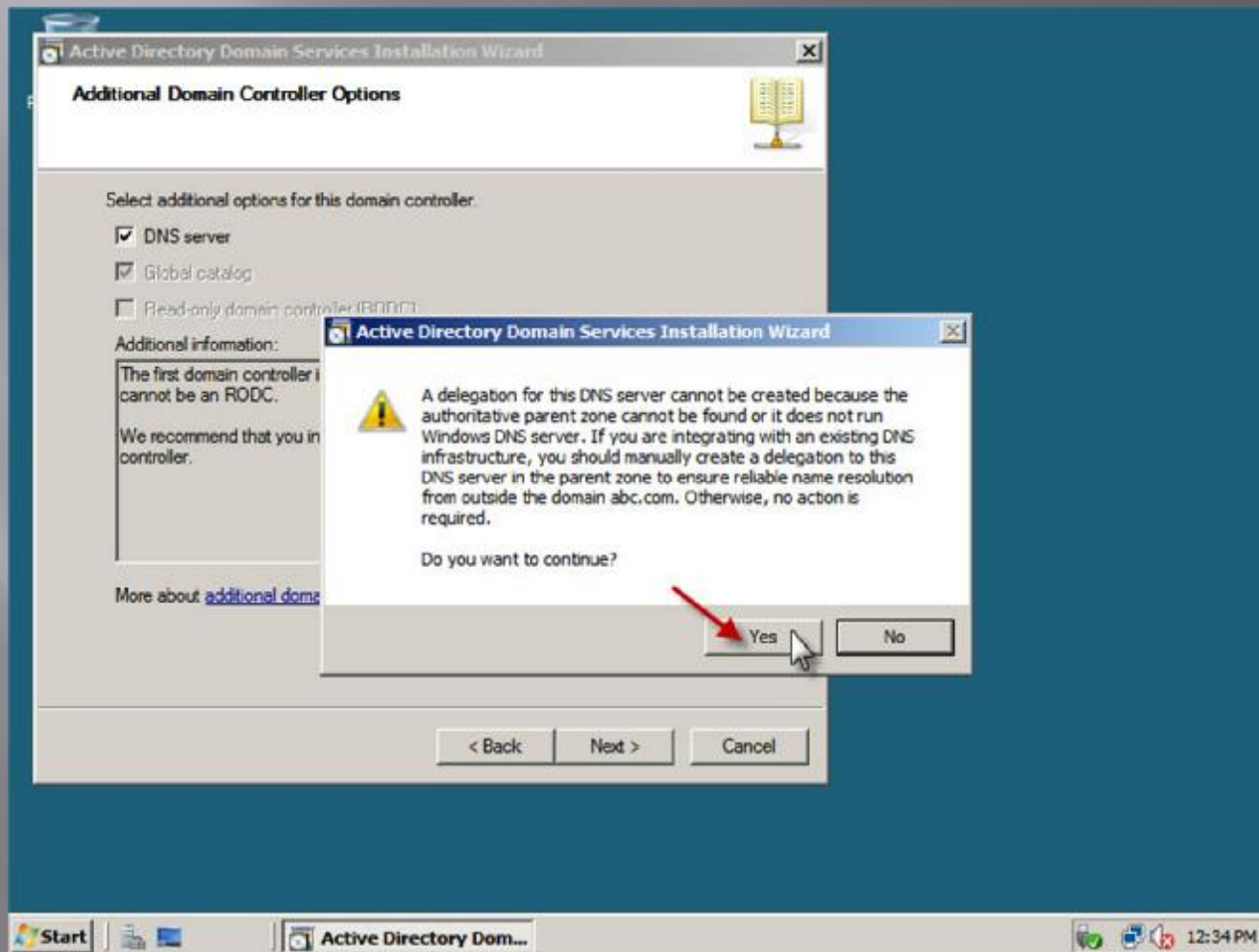
STEP 9

Next



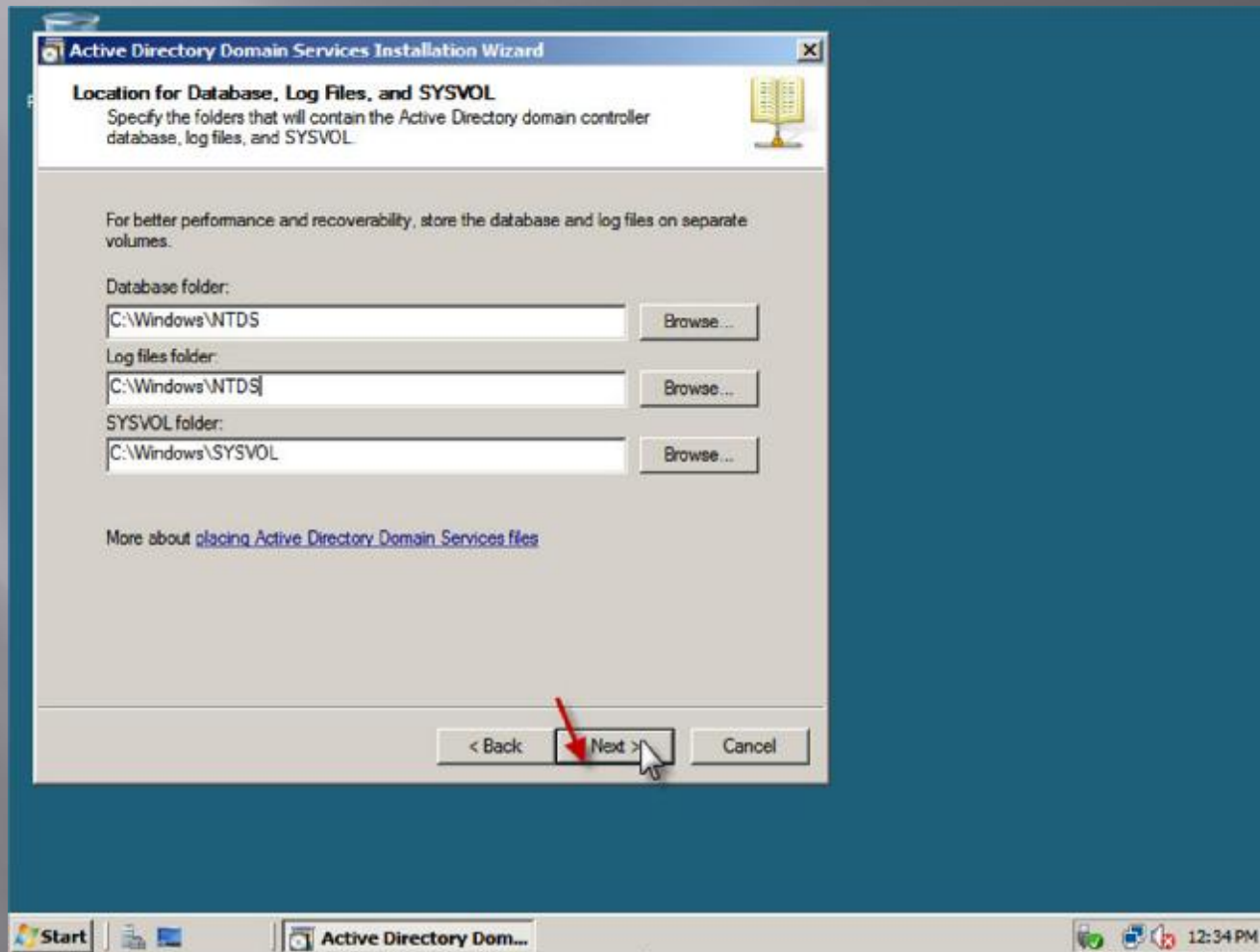
STEP 10

Yes



STEP II

Next



STEP 12

ده الـ Password بتساع إستهادة
الـ Administrator Account و ده بيكون فى حالة
نسيانها أو فقدانها

The screenshot shows the 'Active Directory Domain Services Installation Wizard' window, specifically the 'Directory Services Restore Mode Administrator Password' step. The window title is 'Active Directory Domain Services Installation Wizard'. The main heading is 'Directory Services Restore Mode Administrator Password'. The text inside the window reads: 'The Directory Services Restore Mode Administrator account is different from the domain Administrator account. Assign a password for the Administrator account that will be used when this domain controller is started in Directory Services Restore Mode. We recommend that you choose a strong password.' Below this text are two password input fields: 'Password:' and 'Confirm password:'. A red arrow labeled '1' points to the 'Password:' field. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. A red arrow labeled '2' points to the 'Next >' button. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, a taskbar with icons for 'Active Directory Dom...', and a system tray with icons for network, volume, and power, along with the time '12:37 PM'.

Active Directory Domain Services Installation Wizard

Directory Services Restore Mode Administrator Password

The Directory Services Restore Mode Administrator account is different from the domain Administrator account.

Assign a password for the Administrator account that will be used when this domain controller is started in Directory Services Restore Mode. We recommend that you choose a strong password.

Password:

Confirm password:

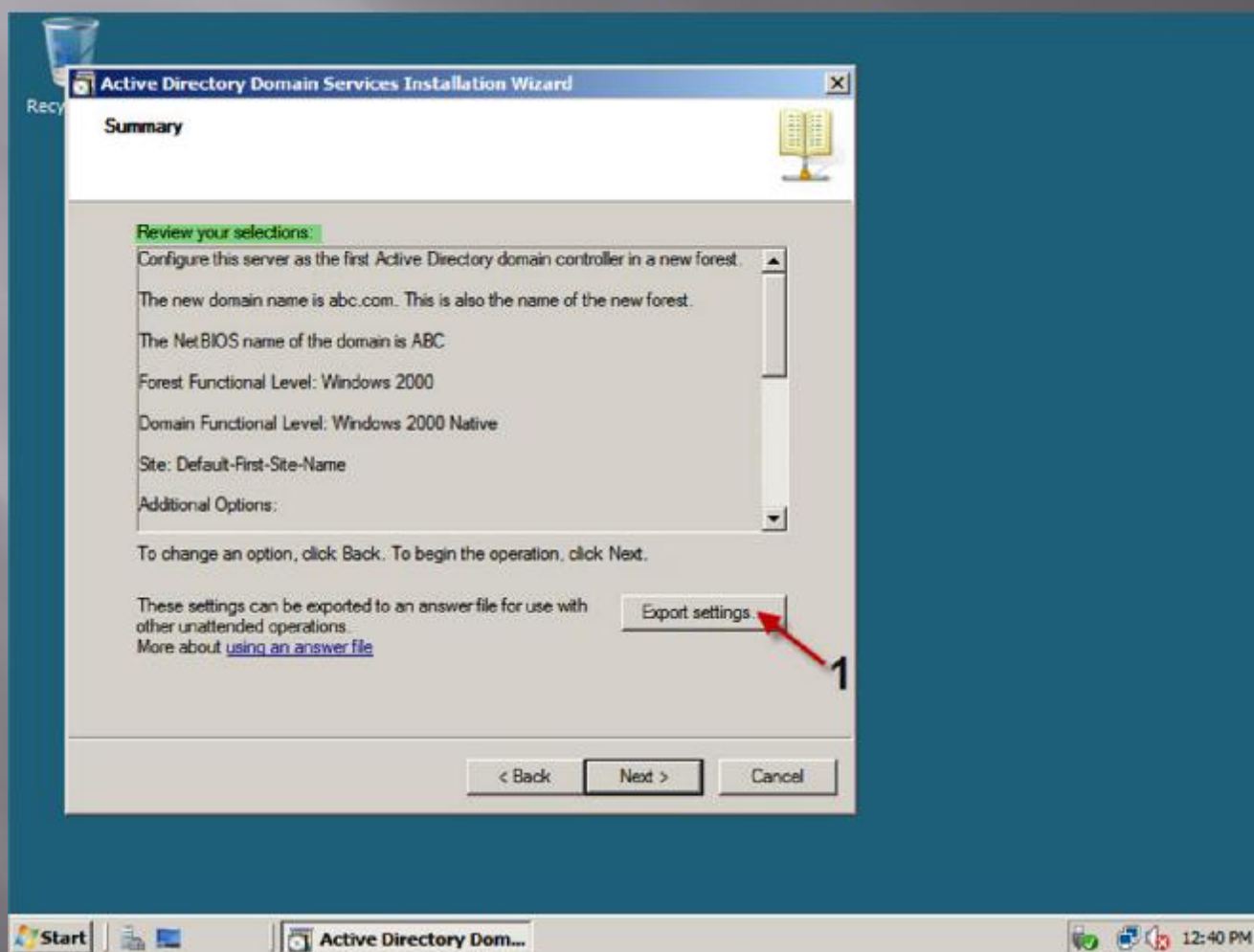
More about [Directory Services Restore Mode password](#)

< Back Next > Cancel

Start Active Directory Dom... 12:37 PM

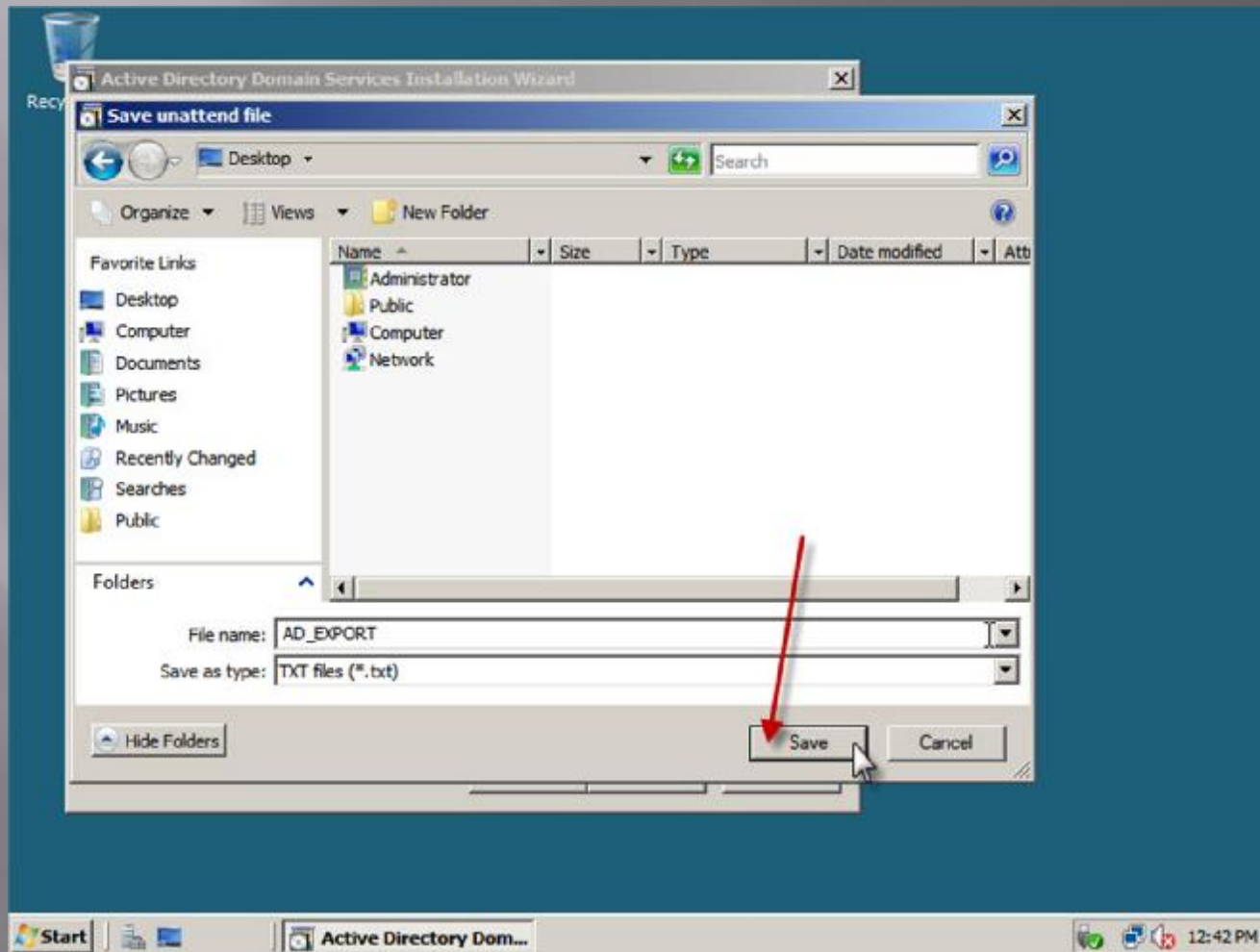
STEP 13

ده ملخص لكل الأختيارات اللي عملناها فى الخطوات اللي فاتت و يفضل نحتفظ بنسخه منه من **EXPORT** علشان لو هنعمل **Active directory** جديد



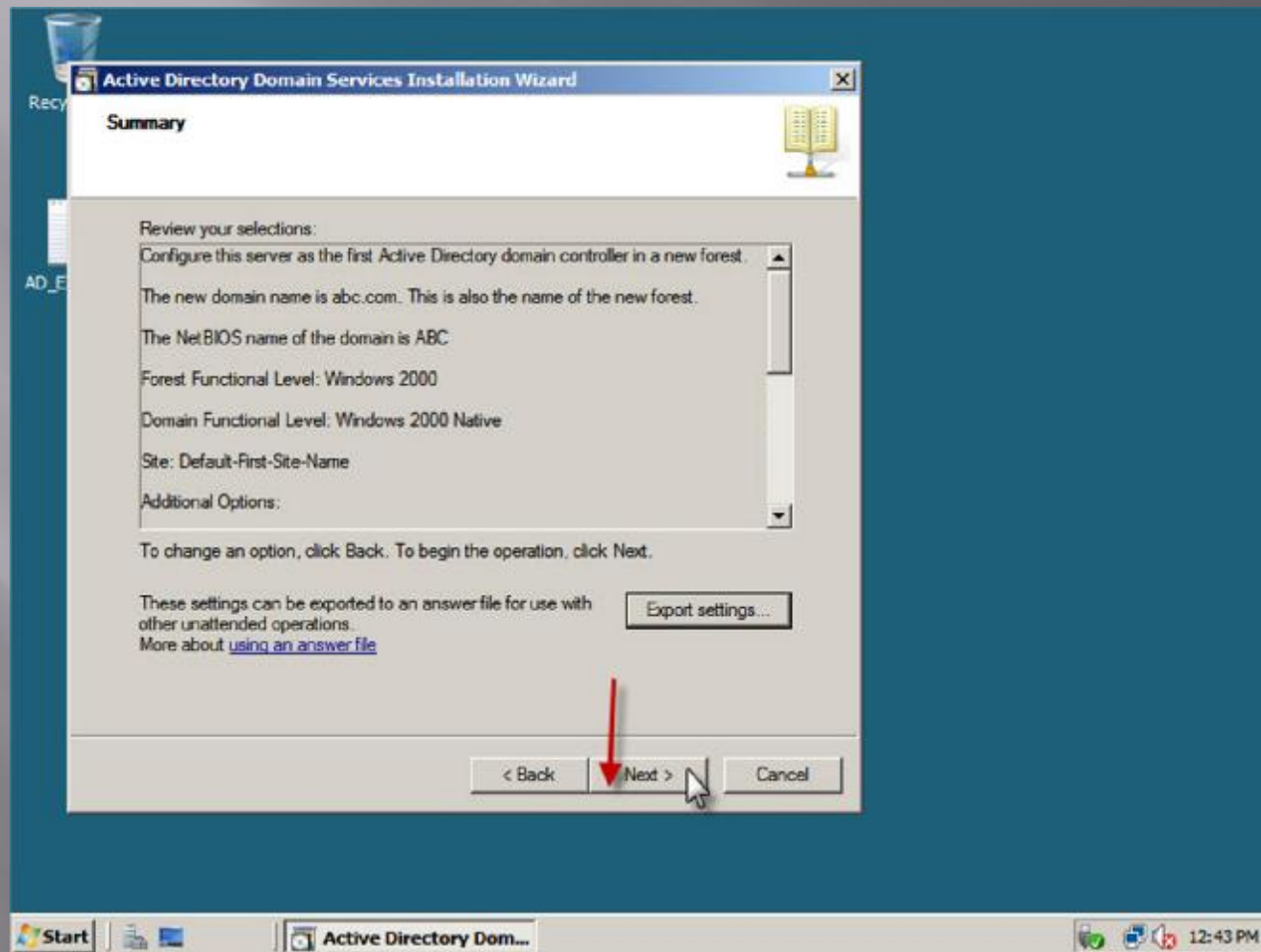
STEP 14

نختار المكان و بعد كده Save



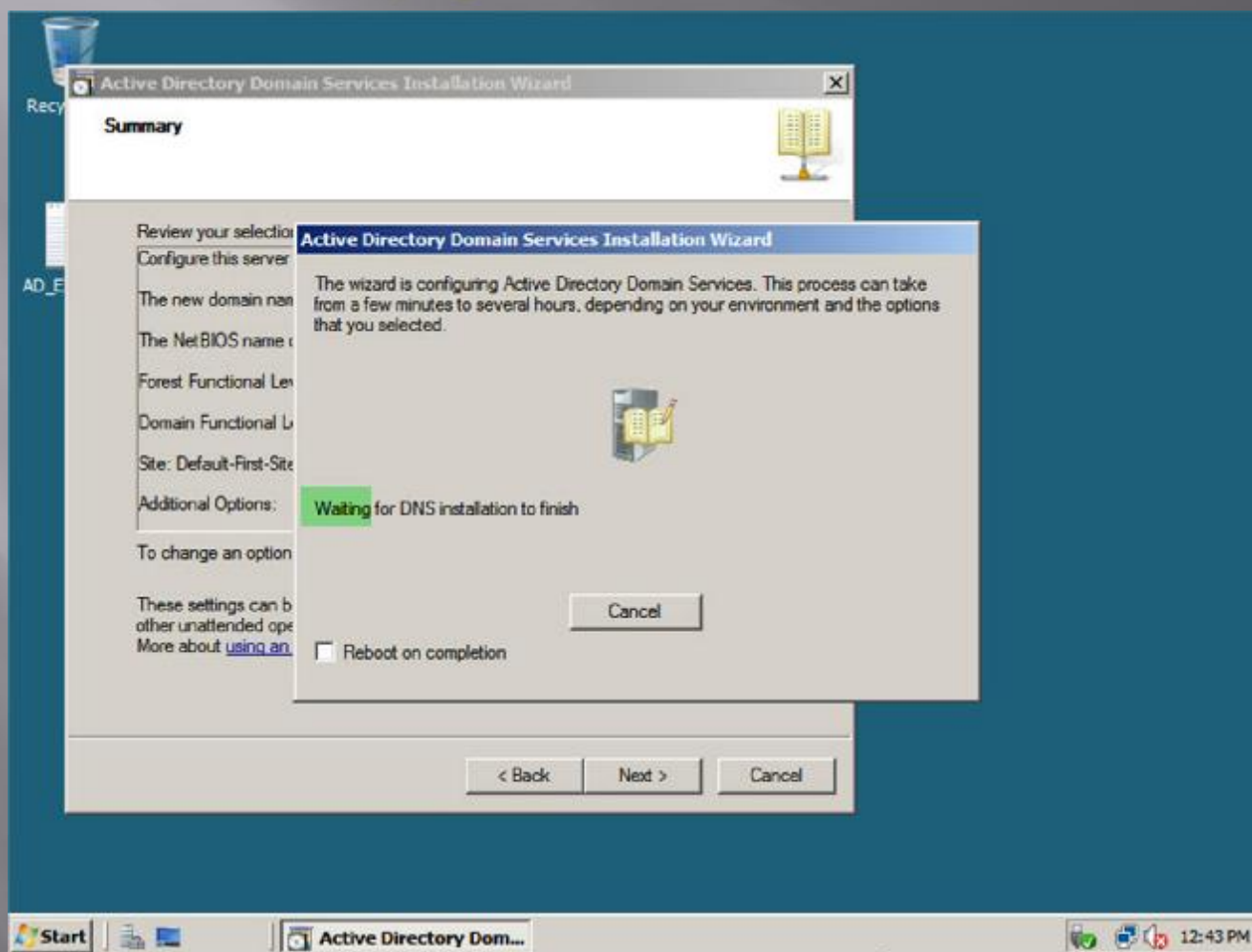
STEP 15

Next



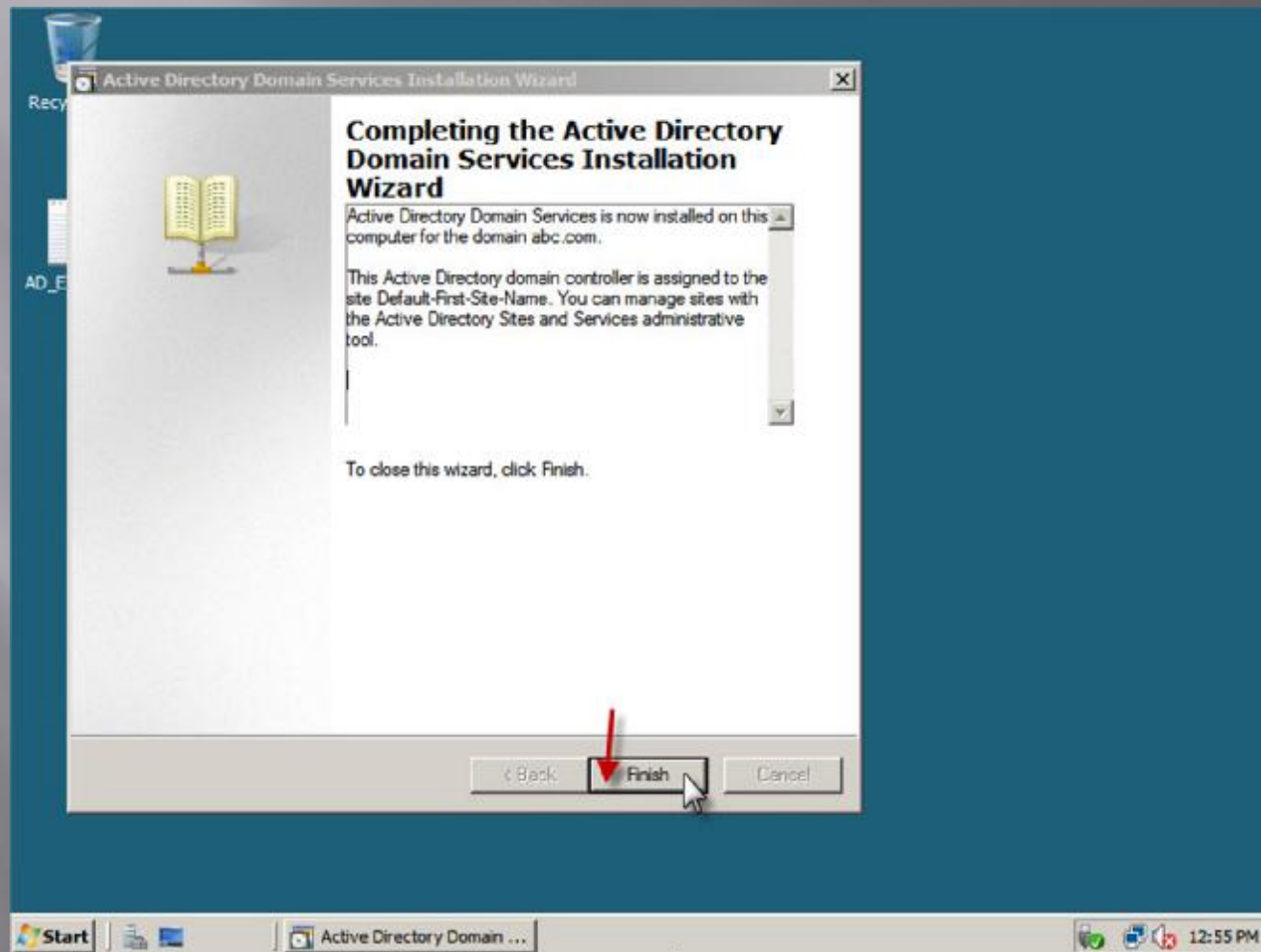
STEP 16

هنتظر شوية على ما ينزل إعدادات
ال Active Directory على الجهاز



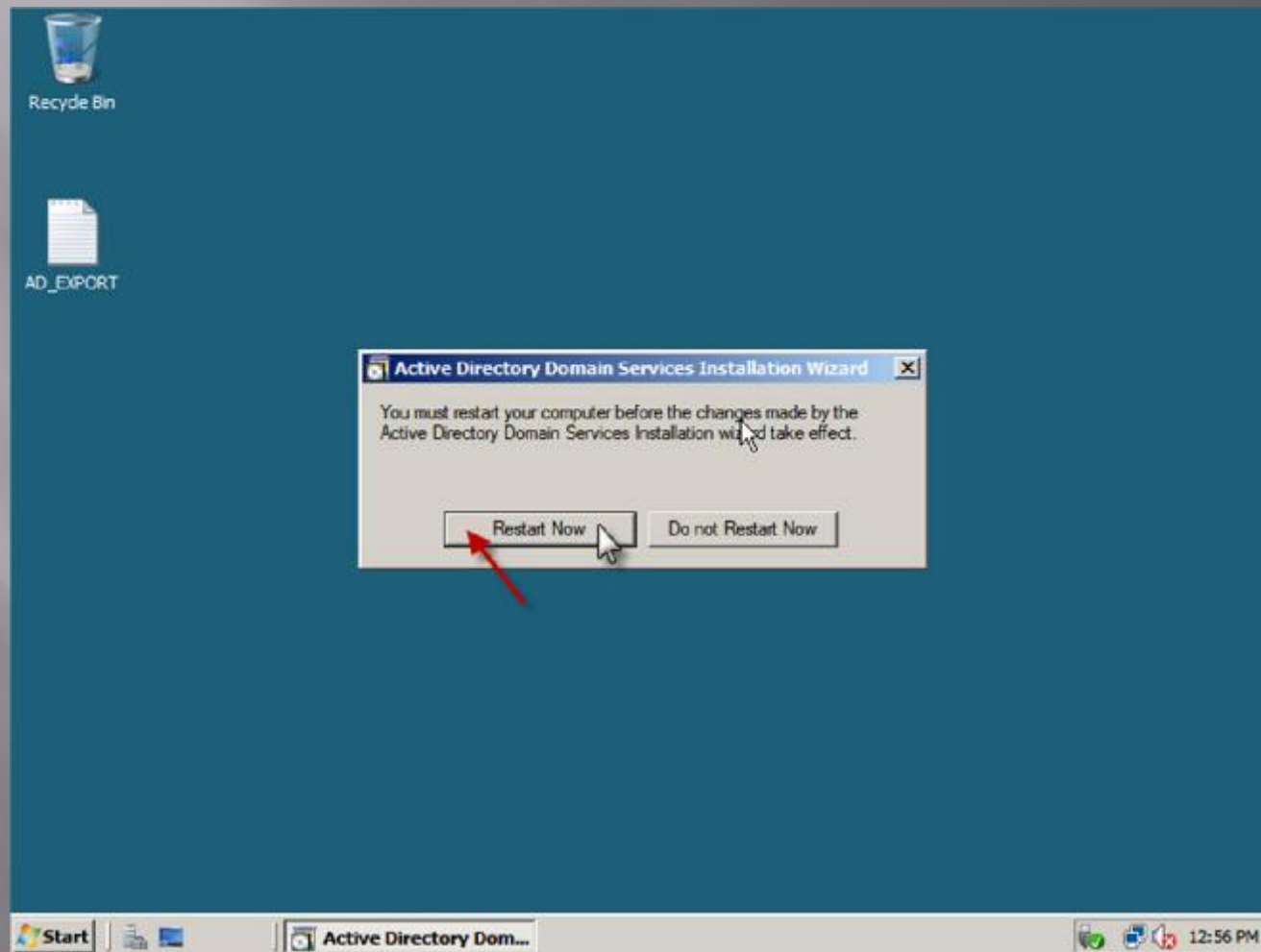
STEP 17

Finish



STEP 18

Restart ;)

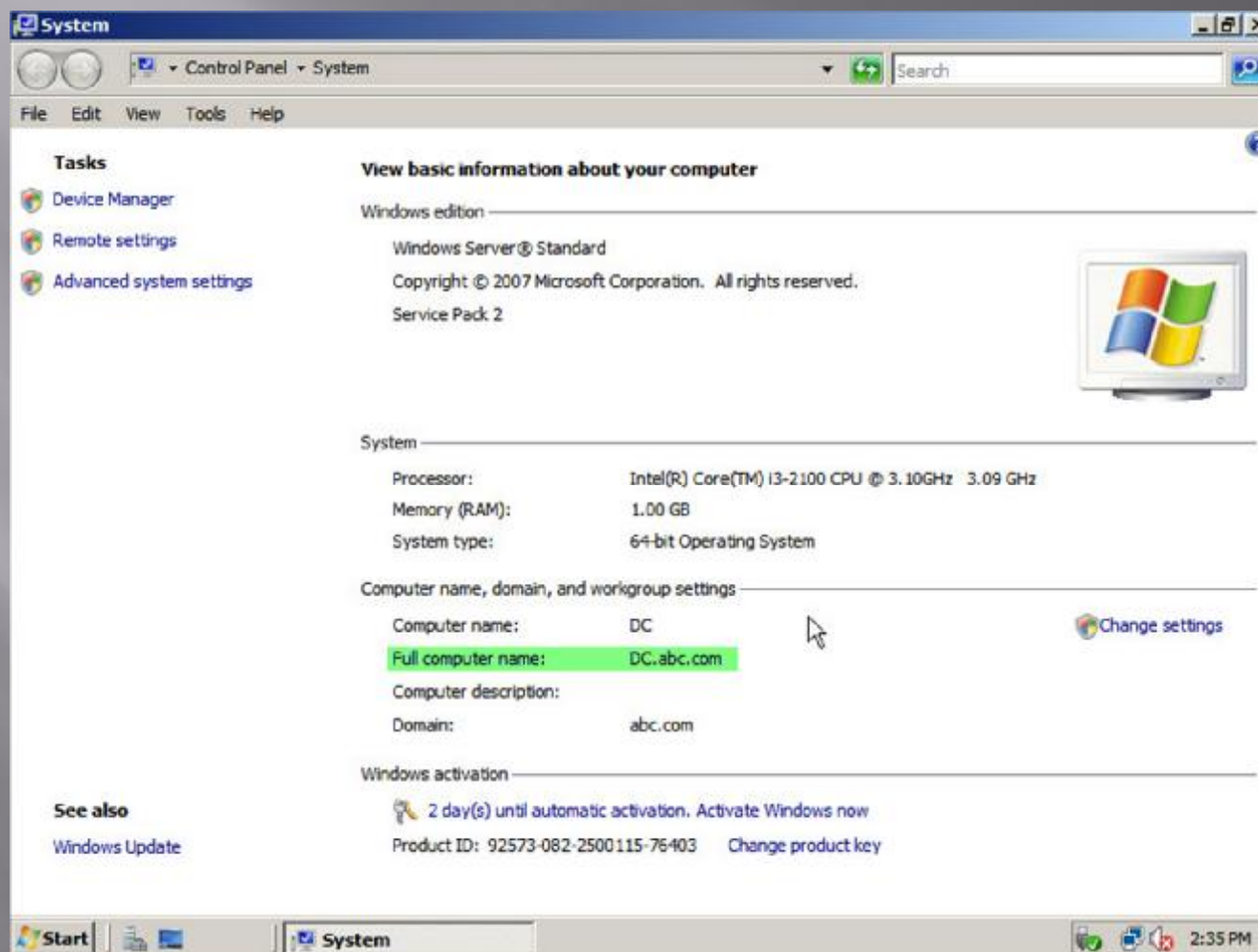


بعد كده فى ٤ خطوات علشان نتأكد أن
اللى فى ملفات ده مطبوع :

- ١- اسم الكمبيوتر يتلحق بالدومين .
- ٢- وجود قاعدة بيانات المستخدمين على الشبكة .
- ٣- وجود قاعدة بيانات السيرفر على الـ C:\
- ٤- وجود أدوات الـ Active Directory .

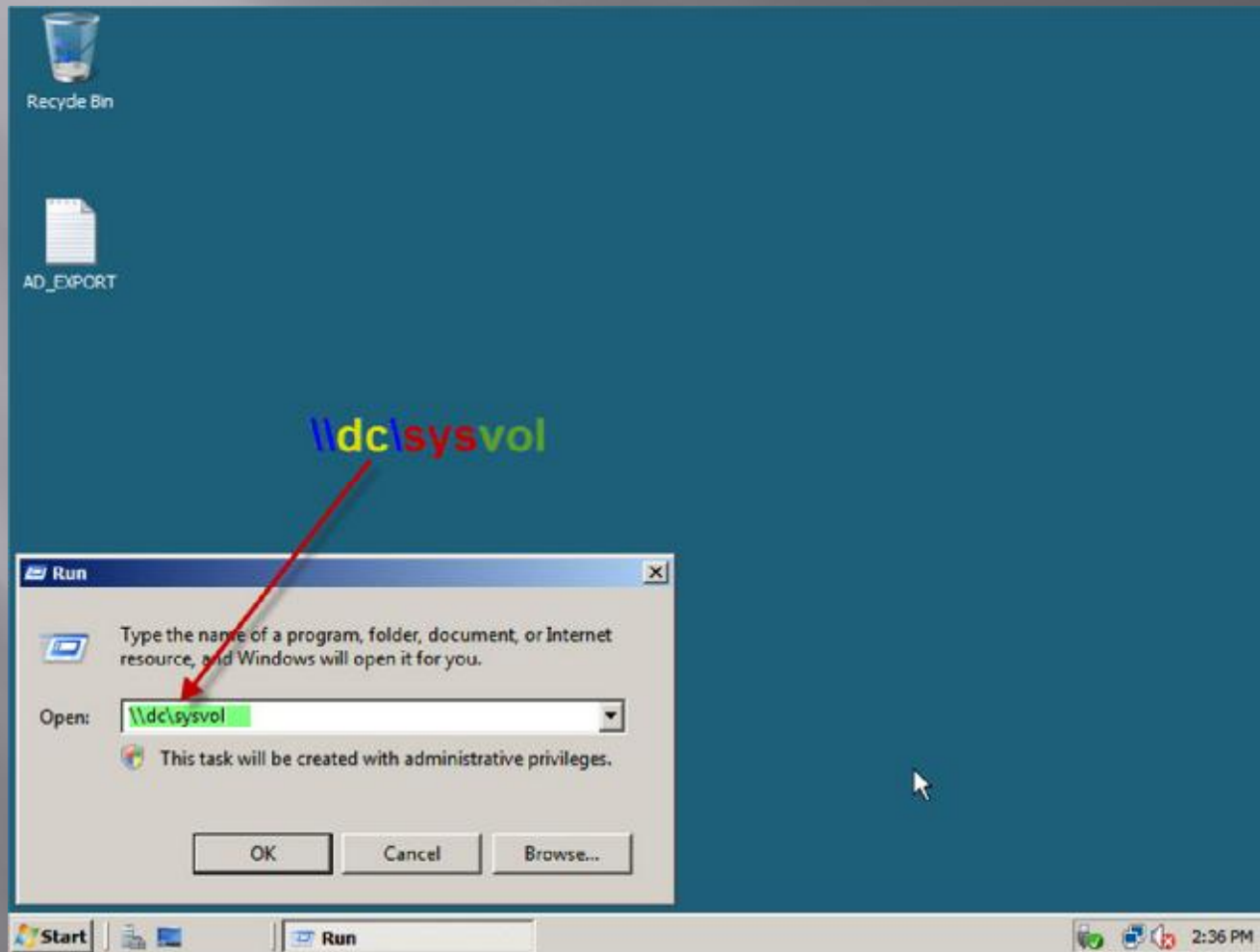
STEP 1

١- أسم الكمبيوتر و بعده أسم الدومين



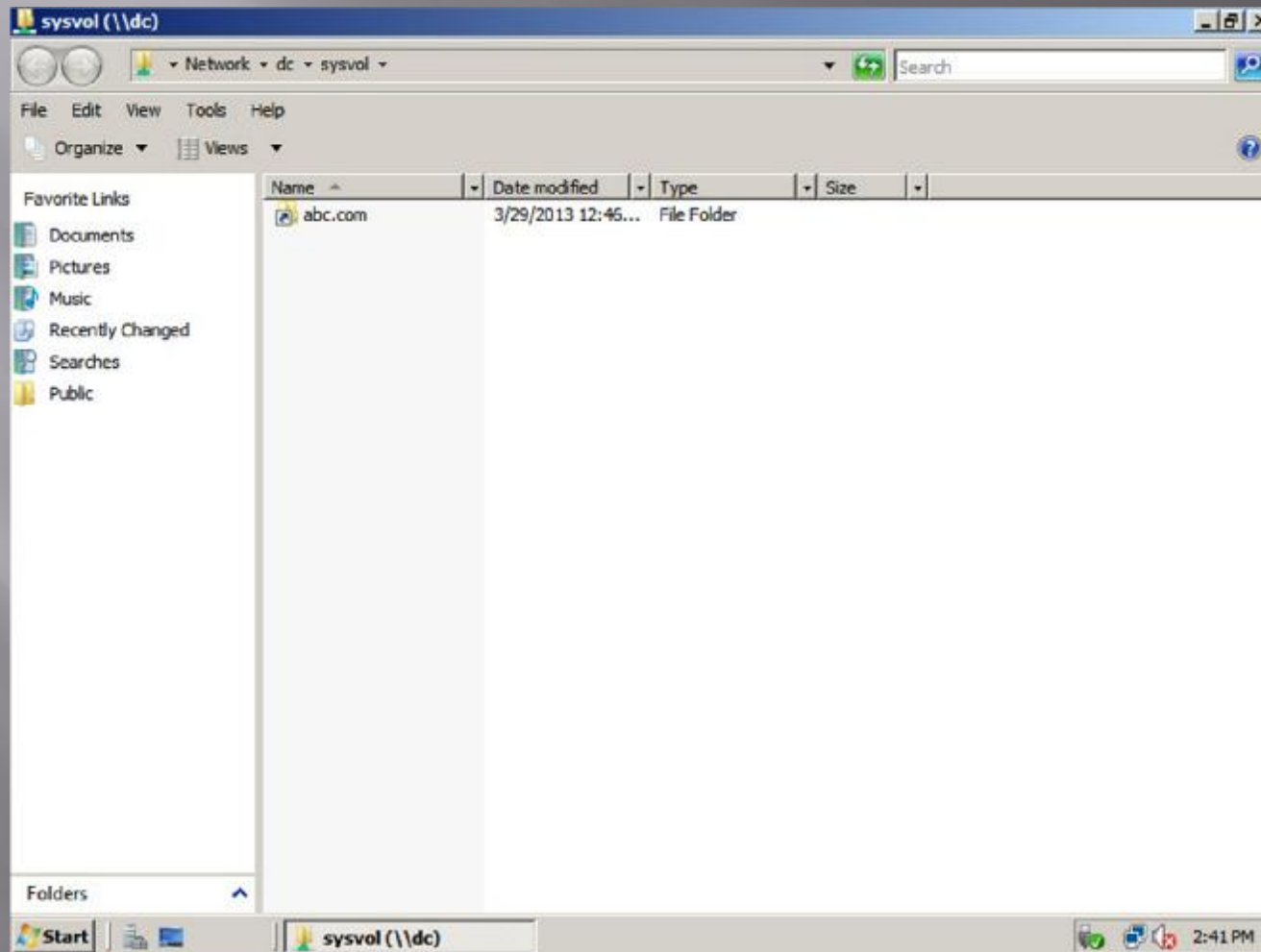
STEP 2

٢- وجود قاعدة بيانات المستخدمين على الشبكة



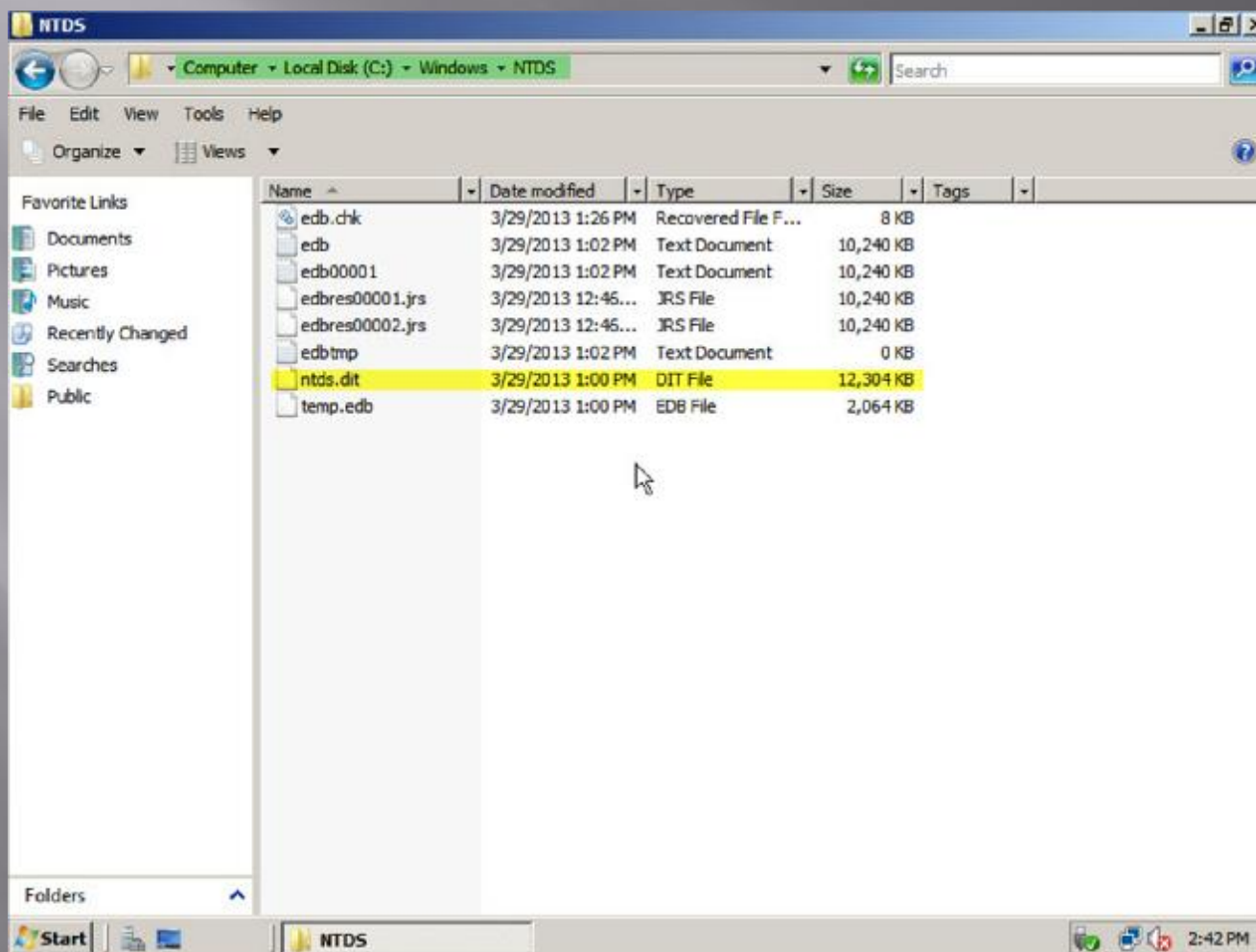
STEP 3

بعدها يفتح الفولدر ده من الشبكة



STEP 4

٣- التأكد من وجود قاعدة بيانات السيرفر على C:\



STEP 5

٤- وجود أدوات الـ Active Directory

